magicolor® 5550/5570 Guia do usuário

A011-9562-01E

1800825-006B

Marcas registradas

KONICA MINOLTA, e o logotipo KONICA MINOLTA e PageScope são marcas comerciais ou registradas da KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor é uma marca comercial ou marca registrada da KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

Todas as demais marcas são propriedade de seus respectivos titulares.

Aviso de direitos autorais

Copyright © 2006 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. Todos os direitos reservados. Este documento, ou qualquer parte dele, não pode ser copiado, transferido ou transmitido para qualquer outro meio ou idioma sem o expresso consentimento por escrito da KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Aviso

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. reserva-se o direito de efetuar alterações neste guia e no equipamento aqui descrito, sem notificação. Foi feito um esforço considerável no sentido de assegurar que este guia esteja livre de imprecisões e omissões. Contudo, a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. não assume garantia de qualquer tipo, inclusive, mas não limitada a quaisquer garantias implicadas de comercialização e de adequação para uma finalidade em particular, com respeito a este guia. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. não assume responsabilidade ou obrigação por erros contidos neste manual ou por danos incidentais, especiais ou conseqüentes que surjam do fornecimento deste guia, ou pelo uso deste manual na operação do equipamento, ou em conexão com o desempenho do equipamento quando assim operado.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE

Este pacote contém os seguintes materiais fornecidos por Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT): software incluído como parte do sistema de impressão, os dados de contorno codificados digitalmente e legíveis por máquina, codificados no formato especial e na forma criptografada ("Programas de Fonte"), outro software que seja executado em um sistema de computador para uso em conjunto com o Software de Impressão ("Software de Host"), e materiais escritos de explicações referentes ("Documentação"). O termo "Software" deve ser usado para descrever Software de Impressão, Programas de Fonte e/ou Software de Host, incluindo também quaisquer atualizações, versões alteradas, adições e cópias do software.

O software será licenciado para você (usuário) sob os termos deste Contrato.

A KMBT concede ao usuário uma sub-licença não-exclusiva para a utilização do software e da documentação, desde que o usuário concorde com os seguintes pontos:

1. Você pode usar o software de impressão com os programas de fonte que o acompanham para a reprodução de imagens nos dispositivos licenciados, unicamente para os seus próprios fins comerciais internos.
2. Adicionalmente à licença para programas de fonte prevista no parágrafo 1 ("Software de Impressão") acima, você pode usar programas de fontes romanas para reproduzir espessuras, estilos e versões de letras, numerais, caracteres e símbolos ("tipos de letras") na tela ou no monitor para os seus próprios fins comerciais internos.
3. Você está autorizado a criar uma cópia de backup do software de host, desde que a sua cópia de backup não seja instalada ou usada em qualquer computador. Não obstante as restrições acima, você pode instalar o software de host em um número arbitrário de computadores, unicamente para o uso com um ou mais sistemas de impressão executando o software de impressão.
4. As respectivas autorizações de uso determinadas neste Contrato podem ser transferidas a um titular dos direitos e interesses de licença de tal software e documentação ("Titular"), desde que entregue ao titular todas as cópias de tal software e documentação, e o titular concorde com todos os termos e condições deste Contrato.
5. Você concorda em não alterar, adaptar ou traduzir o software e a documentação.
6. Você concorda que não tentará modificar, desmontar, descriptografar, efetuar engenharia reversa ou descompilar o software.
7. A KMBT e seu concessor de licença permanecem titulares de direitos e proprietários do software e da documentação, assim como de quaisquer reproduções.
8. As marcas registradas devem ser usadas de acordo com as práticas comerciais aceitas, inclusive a identificação do nome de proprietário da marca registrada. Marcas registradas apenas podem ser usadas para identificar impressões produzidas pelo software. Tal utilização da qualquer marca registrada não entitula o usuário a quaisquer direitos de propriedade sobre esta marca registrada.
9. O usuário não está autorizado a alugar, oferecer concessão, sublicença, emprestar ou transferir versões ou cópias de software não usado, ou de software contido em qualquer mídia não usada, exceto como parte integrante da transferência total de software e documentação completos, conforme descrito acima.
10. Em hipótese alguma, a KMBT ou seu concessor de licença serão responsáveis pelo usuário, em casos de danos INDIRETOS E REPRESSIVOS, acidentais ou conseqüências, ou danos especiais, incluindo quaisquer perdas de lucros ou de economias, mesmo que a KMBT tenha sido avisada sobre a possibilidade de tais danos, como também por reivindicações de terceiros. A KMBT ou seu concessor de licença não oferecem nenhuma garantia, seja expressa ou implícita, relativa ao software, incluindo, e sem limitações, garantias

de explorabilidade, adequação a finalidades particulares, título e não-violação dos direitos de terceiros. Alguns países ou jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais, conseqüenciais ou especiais. Neste caso, as limitações acima não se aplicam.

11. Aviso aos Usuários Finais do Governo: O Software e a sua Documentação são "Itens Comerciais", conforme a definição deste termo em 48 C.F.R. §2.101, consistindo em "Software Comercial de Computador" e "Documentação de Software Comercial de Computador", como estes termos são usados em 48 C.F.R. 12.212. De acordo com 48 C.F.R. 12.212 e 48 C.F.R. 227.7202-1 até 227.7202-4, todos os usuários do governo norte-americano adquirem o software apenas com os direitos em conformidade com os termos e condições aqui descritos.
12. Você concorda que o Software não poderá ser enviado por remessa, transferido ou exportado de qualquer maneira proibida conforme as leis, restrições ou regulamentações de exportação aplicáveis em qualquer país.

Sobre o Adobe Color Profile

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
CONTRATO DE LICENÇA DO COLOR PROFILE

AVISO AO USUÁRIO: POR FAVOR, LEIA ESTE CONTRATO E LICENÇA COM MUITA ATENÇÃO. AO USAR ESTE SOFTWARE, COMPLETAMENTE OU EM PARTE, VOCÊ ESTARÁ ACEITANDO TODOS OS TERMOS E AS CONDIÇÕES DESTE CONTRATO. SE VOCÊ NÃO CONCORDA COM OS TERMOS DESTE CONTRATO, NÃO USE O SOFTWARE.

1. DEFINIÇÕES Neste contrato, "Adobe" significa Adobe Systems Incorporated, uma empresa do grupo Delaware, com o endereço 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. "Software" significa o software e todos os itens relacionados com os quais este contrato é fornecido.
2. LICENÇA Dentro dos termos este contrato, a Adobe concede a você uma licença não-exclusiva, intransferível e irrevogável, mundial e isenta de pagamento de royalties para utilizar, reproduzir e exibir publicamente o Software. A Adobe também outorga a você os direitos de distribuir o Software exclusivamente (a) como incorporado dentro de arquivos de imagem digital e (b) de modo autônomo. Nenhum outro tipo de distribuição do Software será permitido, incluindo, e sem limitações, a distribuição do Software quando incorporado ou vinculado a qualquer outro software de aplicativo. Todos os perfis individuais devem ser referenciados por sua seqüência de descrição de perfil ICC. Você não pode modificar o Software. Segundo este contrato, a Adobe não tem a obrigação de fornecer qualquer suporte, incluindo atualizações ou versões futuras do Software ou outros itens. A propriedade intelectual do Software não é transferida para você sob os termos deste Contrato. Você não adquire qualquer direito sobre o Software, exceto aquele expressamente definido neste contrato.
3. DISTRIBUIÇÃO Caso decida distribuir o Software, você o fará com a compreensão de que concorda em defender, indenizar e evitar quaisquer danos a Adobe, os quais envolvam perdas, avarias ou custos causados por reivindicações, processos ou outras ações legais oriundas desta distribuição, incluindo e sem limitação, o não cumprimento, de sua parte, deste parágrafo 3. Se distribuir o Software de modo autônomo, você fará valer os termos deste contrato ou do seu próprio contrato de licença, o qual (a) cumpre com os termos e as condições deste contrato de licença; (b) efetivamente isenta A Adobe de quaisquer garantias e condições, expressas ou implícitas; (c) efetivamente exclui qualquer responsabili-

dade por danos por parte da Adobe; (d) declara que qualquer provisão que difira do presente contrato será oferecida exclusivamente por você, e não pela Adobe, e (e) declara que o Software é disponibilizado por você ou Adobe, e informa os licenciados como obtê-lo de forma apropriada através de uma mídia normalmente usada para a troca de software. Qualquer software distribuído incluirá os avisos de direitos autorais (copyright) da Adobe, na forma como estes estão incluídos no Software fornecido pela Adobe.

4. AVISO DE ISENÇÃO DE GARANTIA A Adobe licencia o Software para você sob a base de "AS IS". A Adobe não faz menções referentes à adequação do Software para qualquer finalidade particular ou à produção de resultados em especial. A Adobe não se responsabiliza por perdas ou danos oriundas deste contrato ou da distribuição e do uso do Software ou de quaisquer outros materiais. A ADOBE E SEUS FORNECEDORES NÃO GARANTE O DESEMPENHO OU RESULTADOS QUE PODERÃO SER OBTIDOS DO USO DO SOFTWARE, EXCETO QUALQUER GARANTIA, CONDIÇÃO, REPRESENTAÇÃO OU TERMO NO CASO DESTA NÃO PODER OU NÃO SER EXCLUÍDA OU LIMITADA POR LEI APLICÁVEL NA SUA JURISDIÇÃO, ADOBE E SEUS FORNECEDORES NÃO OFERECE GARANTIAS, CONDIÇÕES, REPRESENTAÇÕES OU TERMOS, EXPRESSOS OU IMPLÍCITOS, SEJAM ESTES DE ESTATUTOS, LEI COMUM, COSTUME, USO OU DE OUTRO MODO, INCLUINDO, E SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS DE EXPLORABILIDADE, ADEQUAÇÃO A FINALIDADES PARTICULARES, TÍTULO E NÃO-VIOLAÇÃO DOS DIREITOS DE TERCEIROS. VOCÊ PODE TER DIREITOS ADICIONAIS QUE VARIAM DE UMA JURISDIÇÃO À OUTRA. As provisões dos parágrafos 4, 5 e 6 duram até a rescisão deste contrato, mas isto não implica ou cria qualquer direito permanente de uso do Software após a rescisão do presente contrato.
5. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE EM HIPÓTESE ALGUMA A ADOBE E SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSABILIZADOS POR DANOS, REIVINDICAÇÕES OU QUAISQUER CUSTOS, BEM COMO POR AVARIAS CONSEQÜENCIAIS, INDIRETAS, ACIDENTAIS, OU QUALQUER TIPO DE PERDA DE LUCROS OU ECONOMIAS PERDIDAS, MESMO NO CASO EM QUE UM REPRESENTANTE DA ADOBE TENHA SIDO AVISADO SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS PERDAS E DANOS COMO TAMBÉM POR REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS. AS LIMITAÇÕES E EXCLUSÕES ACIMA MENCIONADAS APLICAM-SE À EXTENSÃO PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL NA SUA JURISDIÇÃO. A RESPONSABILIDADE AGREGADA DA ADOBE E DE SEUS FORNECEDORES, SOB OU VINCULADA A ESTE CONTRATO, SERÁ LIMITADA À QUANTIA PAGA PELO SOFTWARE. Nenhum dos pontos contidos neste contrato limitarão a responsabilidade da Adobe perante você no caso de morte ou lesão pessoal resultada de negligência ou prejuízo (fraude) por parte da Adobe. A Adobe está agindo em nome de seus fornecedores, com a finalidade de isentá-los legalmente, excluindo e/ou limitando obrigações, garantias, e responsabilidades conforme apresentadas neste contrato, e com nenhum outro objetivo.
6. MARCAS REGISTRADAS Adobe e o logotipo Adobe são marcas comerciais ou registradas da Adobe nos Estados Unidos e em outros países. Exceto para referências, você não tem autorização para usar estas marcas registradas ou qualquer outra marca comercial ou logotipo da Adobe sem permissão separada, por escrito, concedida pela Adobe.
7. TERMO Este contrato de licença tem validade até a sua rescisão. Adobe tem o direito de rescindir este contrato imediatamente em caso de não cumprimento, de sua parte, de qualquer termo contido neste. Em caso de uma rescisão, você deverá devolver a Adobe todas as cópias completas ou parciais do Software que estejam em sua posse.

8. REGULAMENTAÇÕES GOVERNAMENTAIS Caso qualquer parte do Software seja identificada como um item sujeito a controle de exportação conforme o "United States Export Administration Act" ou qualquer outra lei, restrição ou regulamentação de exportação (as "Leis de exportação"), você representa e garante que não é cidadão residente ou situado de outro modo dentro de um país sob embargo (incluindo, e sem limitações, o Irã, Iraque, a Síria, o Sudão, a Líbia, Cuba, a Coréia do Norte e a Sérvia), e que não está proibido de receber o Software por qualquer outra especificação das Leis de exportação. Todos os direitos de uso do Software são concedidos sob a condição de que estes direitos caducam se você deixar de cumprir com os termos deste contrato.
9. LEI DE GOVERNO Este contrato será governado e construído conforme as leis substantivas em vigor no Estado da Califórnia, uma vez que estas leis aplicam-se a contratos introduzidos e completamente executados dentro do Estado da Califórnia entre os residentes. Este contrato não será governado por conflito de leis de qualquer jurisdição ou pela Convenção das Nações Unidas em matéria de prescrição nos contratos de compra e venda internacional de mercadorias, cuja aplicação está expressamente excluída. Todos os processos referentes a este contrato serão executados exclusivamente no município de Santa Clara, Califórnia, EUA.
10. GERAL Você pode transferir seus direitos ou obrigações concedidos neste contrato sem o consentimento prévio por parte da Adobe. Nenhuma das provisões deste contrato deve ser considerada como dispensada por qualquer ato ou consentimento por parte da Adobe, de seus agentes ou funcionários, mas apenas por instrumento por escrito, assinado por parte autorizada da Adobe. Em caso de conflitos de idioma entre este contrato e qualquer outro contrato incluído no Software, aplicam-se os termos o contrato incluído. Caso você ou a Adobe contrate advogados para fazer valer quaisquer direito contidos ou relacionados a este contrato, a parte prevalecente será entitulada a recuperar os custos adequados do advogado. Você concorda que leu e compreendeu este contrato, o qual corresponde ao seu completo e exclusivo acordo com Adobe, sendo aplicado com prioridade sobre qualquer outro acordo prévio, verbal ou por escrito, entre Adobe e você em relação ao licenciamento do Software. Nenhuma variação dos termos deste contrato será imposta à Adobe, a não ser com consentimento expresso da Adobe, por escrito, assinado por parte autorizada da Adobe.

Perfil ICC para TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.1)

Este perfil ICC (TOYO Offset Coated 2.1) caracteriza a impressão off-set japonesa em papel revestido e é totalmente compatível com o formato de perfil ICC.

Sobre "TOYO INK Standard Color on Coated paper"

Este é o padrão para a reprodução de cores em máquina para impressão off-set em folhas de papel revestido fabricado por TOYO INK MFG.CO., LTD. ("TOYO INK").
Este padrão provém do teste de impressão usando tintas de máquina para impressão off-set em folhas da TOYO INK e nas condições próprias da TOYO INK.
"TOYO INK Standard Color on Coated paper" é compatível com "JAPAN COLOR".

Contrato

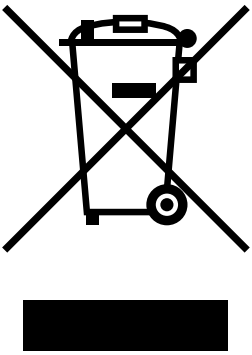
1. A reprodução de imagens em uma impressora ou em um monitor usando este perfil ICC não corresponde completamente ao TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. A TOYO INK detém todo e qualquer direito autoral (copyright) sobre este perfil ICC; você não está autorizado a transferir, disponibilizar, alugar, distribuir, divulgar, ou conceder quaisquer direitos sobre este perfil ICC para terceiros sem o consentimento prévio por escrito da TOYO INK.
3. Em hipótese alguma, a TOYO INK, seus diretores, responsáveis, funcionários ou agentes serão responsabilizados pelo usuário, em casos de danos acidentais ou conseqüências, ou danos diretos e indiretos (incluindo danos por perda de lucros, interrupção de negócios, perda de informações comerciais e semelhantes)provenientes do uso ou incapacidade de uso deste perfil ICC.
4. TOYO INK não é responsável por respostas a qualquer questão relacionada a este perfil ICC.
5. Todos os nomes de empresas e de produtos usados neste documento são marcas registradas ou comerciais do respectivo titular.

Este perfil ICC Profile é produzido por GretagMacbeth ProfileMaker e concede a TOYO INK determinada licença para distribuição por GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

Somente para os estados membros da UE

Este símbolo significa: **Não jogue este produto no lixo doméstico!**



Contate as autoridades locais para obter instruções sobre a eliminação apropriada. Se você estiver comprando um novo dispositivo, poderá entregar o aparelho usado ao revendedor para que este providencie a eliminação/reciclagem apropriada. A reciclagem deste produto colabora para a conservação de recursos naturais e prevenção de conseqüências potencialmente negativas para o meio-ambiente e saúde humana, causadas pelo manuseio inadequado de lixo.

Este produto está em conformidade com a Diretiva RoHS (2002/95/CE).

Índice

1 Introdução 1
Familiarização com a sua impressora 2
Requisitos de espaço 2
Componentes da impressora 4
Vista frontal 4
Vista traseira 5
Vista frontal com opções 5

2 Sobre o software 7
CD-ROM de driver de impressora 8
Drivers de PostScript 8
Drivers de PCL 8
ArquivosPPD 9
CD-ROM Utilities and Documentation 9
Utilitários 9
Requisitos de sistema 12
Selecionar opções/predefinições de driver (para Windows) 13
Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0 13
Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5570 PCL6)
(KONICA MINOLTA mc5550 PCL6) 14

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5570 PPD)
(KONICA MINOLTA mc5550 PPD) 15
Desinstalar o driver de impressora (para Windows) 16
Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0/Me (PCL)/98SE (PCL) 16
Windows Me (PPD)/98SE (PPD) 16
Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows) 17
Windows XP/Server 2003 17
Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0 17
Uso do driver de impressora Postscript e PCL 18
Botões comuns 18
OK 18
Cancelar 18
Aplicar 18
Ajuda 18
Easy Set 18
Visualização de papel 19
Visualização da impressora 19
Visualização da marca d'água 19
Visualização da qualidade 19
Padrão 19
Guia Avançado (só para driver de impressora PostScript) 20
Guia Básico 20
Guia Layout 21
Guia Página de capa 21
Guia Sobreposição 21
Guia Marca d'água 22
Guia Qualidade 22
Guia Versão 23
Limitações das funções de driver de impressora instalado com Point and Print 23
Usar o arquivo PPD de Windows Me/98SE 24
Botões comuns 24
OK 24
Cancelar 24
Aplicar 24
Restaurar padrões 24
Guia Papel 24
Guia Gráficos 25
Guia Fonte 25
Guia Opções de dispositivo 25
Guia Postscript 26

3 Como usar o Monitor de status (só com Windows) 27
Como trabalhar com o Monitor de status 28
Introdução 28
Ambiente operacional 28

Abrir o Monitor de status 28
Como usar o Monitor de status 28
Reconhecer os alertas do Monitor de status 29
Recuperação de um alerta do Monitor de status 29
Fechar o Monitor de status 30

4 Painel de controle da impressora e menu de configuração 31
Sobre o painel de controle 32
Indicadores e teclas do painel de controle 32
Janela de mensagem 34
Telas de ajuda 35
Visão geral do menu de configuração 36
Menu principal 36
VERIF/MENU IMPR 37
Imprimindo/excluindo um trabalho armazenado 37
Como digitar a senha 39
MENU IMPRESSÃO 40
MENU PAPEL 42
MENU QUALIDADE 50
DIR. DA MEMÓRIA 70
DIR. DA CÂMERA 73
MENU INTERFACE 79
MENU PADR SISTEMA 83
MENU MANUTENÇÃO 95
MENU SERVIÇO 104

5 Impressão direta da câmera 105
Impressão direta da câmera 106
Impressão direta de uma câmera digital 106

6 Impressão direta da memória 109
Impressão direta da memória 110
Impressão a partir de um dispositivo de memória USB conectado 110

7 O uso de mídia 113
Especificações de mídia 114
Tipos de mídia 115
Papel liso (Papel reciclado) 115
Alta gramatura 117
Envelopes 118
Etiquetas 119
Timbre 120
Cartões postais 121
Transparências 122
Mídia brilhante 123
O que é a área (imprimível) garantidamente representável? 124

Área representável—Envelopes 124
Margens da página 125
Carregar mídia 126
Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual) 126
Carregar papel liso 127
Outras mídias 129
Carregar envelopes 129
Carregar Folhas de etiquetas/Cartões postais/Alta gramatura/ Mídia brilhante e Transparências 133
Carregar papel para faixas 136
Bandeja 2 139
Carregar papel liso 139
Bandeja 3/4 (unidades de alimentação inferior opcionais) 141
Carregar papel liso 141
Impressão duplex 144
Bandeja de saída 145
Conclusão 146
Impressão com separação de trabalho 146
Impressão offset 147
Impressão grampeada 147
Armazenamento de mídia 148

8 Substituição de consumíveis 149
Substituição de consumíveis 150
Informações sobre cartuchos de toner 150
Substituição de um cartucho de toner 153
Substituir uma unidade de impressão 157
Substituir o recipiente de toner gasto 163
Substituição do rolo de transferência 166
Substituição do rolo de transferência 166
Substituição do filtro de ozônio 169
Substituição da correia de transferência 170
Substituição da bateria de reserva 176
Substituir o cartucho de grampos 179

9 Manutenção da impressora 183
Manutenção da impressora 184
Limpeza da impressora 187
Exterior 187
Rolos de alimentação de mídia 188
Limpeza dos rolos de alimentação de mídia (bandeja de alimentação manual) 188
Limpeza dos rolos de alimentação de mídia (bandeja 2/3/4) 190
Limpeza dos rolos de alimentação da opção de duplex 191
Limpeza dos rolos de transferência de mídia para bandejas 3 e 4 192
Limpeza das lentes laser 193

10 Localizaçãode defeitos 195
Introdução 196
Impressão de uma página de configuração 197
Prevenir atolamentos de mídia 198
A trilha da mídia 199
Eliminar atolamentos de mídia 200
Mensagens de atolamento de mídia e procedimentos de eliminação 201
Eliminar um atolamento de mídia na bandeja 2 202
Eliminar um atolamento de mídia na bandeja 3/4 206
Eliminar um atolamento de mídia da opção de duplex 208
Eliminar um atolamento de mídia da unidade de fusor 209
Eliminar um atolamento de mídia da bandeja 1 (bandeja de alimentação manual) e do rolo de transferência 212
Unidade de relé 214
Unidade de acabamento de grampeador (caixa 1) 215
Unidade de acabamento de grampeador (caixa 2) 216
Unidade de acabamento de grampeador (caixa 3) 217
Eliminar atolamentos de grampos 218
Resolução de problemas com atolamentos de mídia 220
Resolução de outros problemas 223
Resolução de problemas de qualidade de impressão 229
Mensagens de estado, erro e serviço 235
Mensagens padrão de estado 235
Mensagens de erro (Aviso:) 236
Mensagens de erro (Chamada de operador:) 240
Mensagens de serviço: 245

11 Instalação de acessórios 247
Introdução 248
Proteção antiestática 248
Módulos DIMM (Dual In-Line Memory Modules) 249
Instalar um DIMM 249
Kit de disco rígido 252
Instalar o drive de disco rígido 252
CompactFlash 255
Instalação da placa CompactFlash 255
Opção de duplex 258
Instalação da opção de duplex 258
Unidade de alimentação inferior 261
Conteúdos do kit 261
Instalação de uma unidade de alimentação inferior 262
Unidade de acabamento de grampeador 266
Acessórios 266
Desembalar e instalar a unidade de acabamento de grampeador 267

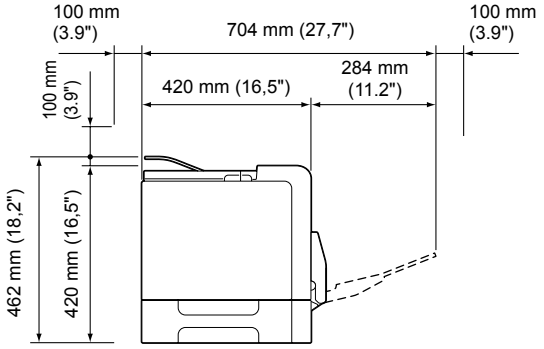
A Apêndice 277
Especificações de segurança 278
Especificações técnicas 278
Impressora 278
Tabela - Expectativas de vida útil dos consumíveis 283
Nossa preocupação com o meio ambiente 285
O que é um produto ENERGY STAR? 285

1 Introdução

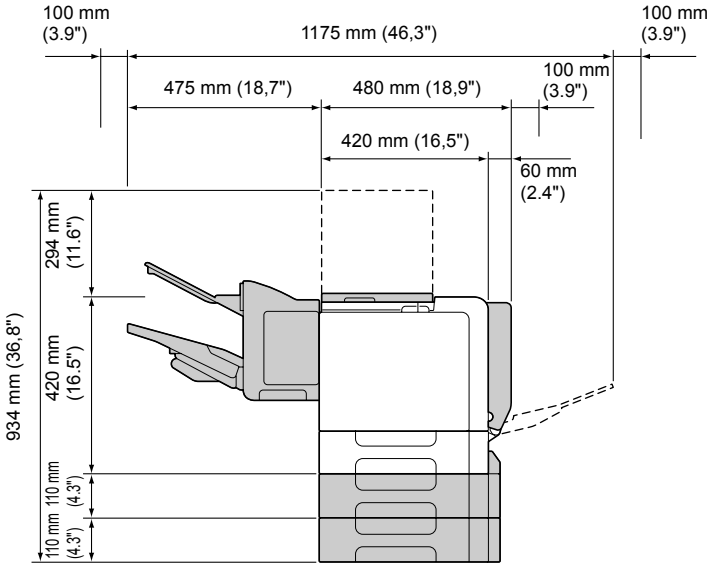
Familiarização com a sua impressora

Requisitos de espaço

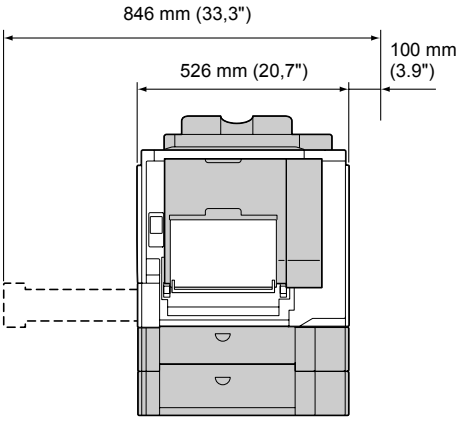
Para assegurar a fácil operação, substituição de consumíveis e manutenção, mantenha os requisitos de espaço recomendados, conforme descrito abaixo.



Vista frontal



Vista frontal com opções



Vista lateral com opções

As opções aparecem sombreadas na figura acima.

Componentes da impressora

As seguintes figuras mostram os componentes integrantes da sua impressora, os quais são mencionados em várias partes deste manual; por isso, é recomendável conhecê-los.

Vista frontal

1—Painel de controle

2—Bandeja de saída

3—Unidade de fusor

4—Tampa do lado direito

5—Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)

6—Rolo de transferência

7—Unidade de correia de transferência

8—Bandeja 2

9—Unidade de impressão

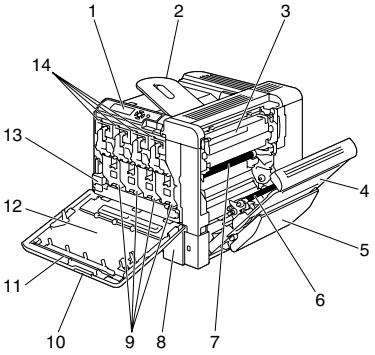
10—Punho

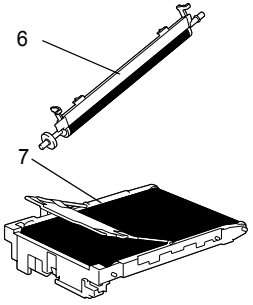
11—Ferramenta de limpeza para lentes de laser

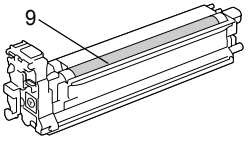
12—Tampa frontal

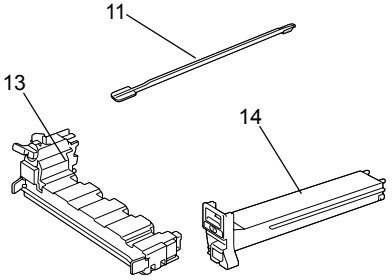
13—Recipiente de toner gasto

14—Cartucho de toner









Vista traseira

1—Porta de impressão direta, câmera digital KONICA MINOLTA

2—Interruptor elétrico

3—Filtro de ozônio

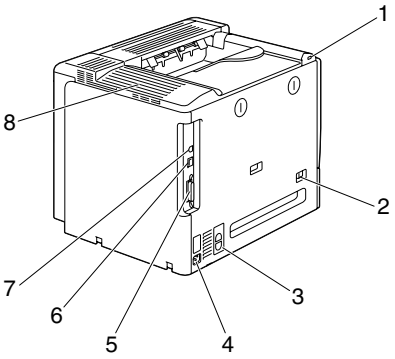
4—Conexão de alimentação

5—Porta paralela

6—Porta de interface Ethernet 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T

7—Porta USB

8—Grades de ventilação

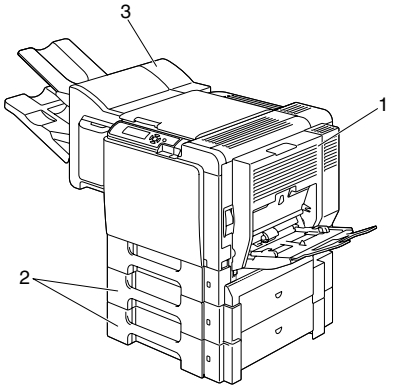


Vista frontal com opções

1—Opção de duplex

2—Unidades de alimentação inferior (Bandeja 3 e Bandeja 4)

3—Unidade de acabamento de grampeador



2

Sobre o software

CD-ROM de *driver de impressora*

Drivers de PostScript

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000	Estes drivers possibilitam o acesso a todos os recursos da impressora, inclusive layout de finalização e avançado. Veja também "Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)" na página 17.
Windows XP para 64bit Servidor Windows 2003 para 64bit	
Windows NT 4.0	



Se você usa Windows Me/98SE, utilize o arquivo PPD para Windows Me/98SE. Veja também "Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)" na página 17.



Um arquivo PPD específico foi preparado para aplicativos (como PageMaker e Corel Draw) que requerem a especificação de um arquivo PPD durante a impressão.
Ao especificar um arquivo PPD durante a impressão em Windows XP, Server 2003, 2000 e NT 4.0, use o arquivo PPD específico fornecido no CD-ROM de driver de impressora, na pasta drivers\<sistema_operacional>\PPD.

Drivers de PCL

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000	Estes drivers possibilitam o acesso a todos os recursos da impressora, inclusive layout de finalização e avançado. Veja também "Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)" na página 17.
Windows XP para 64bit Windows Server 2003 para 64bit	
Windows Me/98SE	
Windows NT 4.0	

ArquivosPPD

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000/Me/ 98SE/NT 4.0	Esses arquivos PPD permitem-lhe instalar a impressora para uma variedade de plataformas, drivers e aplicações.
Macintosh OS 9/X	Estes arquivos são necessários para poder usar o driver de impressora para cada sistema operacional. Para mais detalhes sobre drivers de impressora Macintosh e Linux, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.
Linux	



Para mais detalhes sobre a instalação de drivers de impressora Windows, consulte o Guia de instalação magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.

CD-ROM Utilities and Documentation

Utilitários

Utilitário	Uso/Benefício
Gerenciador de download (Windows XP/Server 2003/2000/Me/ 98SE/NT 4.0, Macintosh OS 10.2.x ou superior)	Este utilitário, que somente pode ser usado se o drive de disco rígido opcional estiver instalado, permite baixar fontes e dados de sobreposição para o disco rígido da impressora. Para detalhes, consulte a ajuda online do Gerenciador de download para todas as funções.
Monitor de impressão Crown+ para Windows	Usando o protocolo TCP/IP, os trabalhos de impressão podem ser enviados diretamente para a impressora. Para mais detalhes, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.

Utilitário	Uso/Benefício
Monitor de status (só com Windows)	Aqui pode ser consultado o estado atual da impressora, adicionalmente às informações sobre consumíveis e erros. Para detalhes, veja Veja "Como usar o Monitor de status (só com Windows)" na página 27.
PageScope Net Care	As funções de gerenciamento da impressora, como monitoramento de status e configurações de rede, podem ser acessadas. Para mais detalhes, consulte o guia "PageScope Net Care Quick Guide" no CD-ROM Utilities and Documentation.
Conexão da Web PageScope	O navegador da Web permite verificar o estado das impressoras e alterar várias configurações. Para mais detalhes, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.
PageScope Network Setup	Usando os protocolos TCP/IP e IPX, podem ser especificadas as configurações básicas de impressora de rede. Para mais detalhes, consulte o manual de instalação de rede "Network Setup User Manual" no CD-ROM Utilities and Documentation.
PageScope Plug and Print	Este utilitário detecta automaticamente uma nova impressora conectada à rede e cria um objeto de impressão no servidor de impressão de Windows. Para mais detalhes, consulte o guia "PageScope Plug and Print Quick Guide" no CD-ROM Utilities and Documentation.

Utilitário	Uso/Benefício
PageScope NDPS Gateway	Este utilitário de rede possibilita o uso de impressoras e produtos multifuncionais da KONICA MINOLTA em um ambiente NDPS. Para mais detalhes, consulte o manual do usuário "PageScope NDPS Gateway" no CD-ROM Utilities and Documentation.
Ferramenta de impressão ponto-a-ponto PageScope	Configurações para impressão ponto-a-ponto em Windows 98 e Windows Me. Impressão ponto-a-ponto significa imprimir diretamente em um dispositivo da rede, ao invés de imprimir através do servidor. Para mais detalhes, consulte o guia do usuário "PageScope Peer to Peer Printing Tool" no CD-ROM Utilities and Documentation.
Impressão direta PageScope	Esta aplicação disponibiliza funções para a impressão de arquivos PDF e TIFF enviados diretamente para uma impressora. Para mais detalhes, consulte o guia "PageScope Plug and Print Quick Guide" no CD-ROM Utilities and Documentation.

Requisitos de sistema

- Computador pessoal
  - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: 500 MHz ou superior é recomendado)
  - Power Mac G3 ou superior (G4 ou superior recomendado)
- Sistema operacional
  - Microsoft Windows XP Home Edition/Professional (Pacote de serviço 1 ou superior; Pacote de serviço 2 ou superior recomendado), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000 (Pacote de serviço 4 ou superior), Windows Me, Windows 98SE, Windows NT 4.0 (Pacote de serviço 6)
  - Mac OS 9 (9.1 ou superior), Mac OS X (10.2 ou superior) Classic mode
  - Mac OS X (10.2 ou superior; recomendamos instalar o patch mais recente), Mac OS X Server (10.2 ou superior)
  - Red Hat Linux 9.0, SuSE Linux 8.2
- Espaço livre no disco rígido
  - Aproximadamente 20 MB de espaço livre no disco rígido para o driver de impressora e o Monitor de status
  - Aproximadamente 128 MB de espaço livre no disco rígido para processamento de imagem
- RAM
  128 MB ou mais
- Drive de CD-ROM/DVD
- Interface I/O
  - Porta de interface Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
  - Porta compatível com USB revisão 2.0
  - Porta paralela (IEEE 1284)

Para mais detalhes sobre drivers de impressora Macintosh e Linux, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.

Selecionar opções/predefinições de driver (para Windows)

Antes de começar a trabalhar com a sua impressora, é recomendável verificar/alterar as configurações padrão de driver. Adicionalmente, caso tenha opções instaladas, você deveria "declarar" as opções no driver.

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0

1 Como selecionar as propriedades de driver:

- (Windows XP/Server 2003)
  No menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos** para exibir o diretório **Impressoras e aparelhos de fax**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570(5550) PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5570(5550) PS e selecione **Propriedades**.
- (Windows 2000/NT 4.0)
  No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570(5550) PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5570(5550) PS e selecione **Propriedades**.

2 Se você instalou opções, prossiga com o passo seguinte. Caso contrário, passe para o passo 9,

3 Selecione a guia **Configurar**.

4 Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 8.

5 Clicar em **Atualizar** para configurar automaticamente as opções instaladas.

*A opção **Atualizar** somente estará disponível se existir comunicação bidirecional com a impressora; caso contrário, a opção estará desativada (cinza).*

6 Na lista **Opções do dispositivo**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Ativar** ou **Desativar** do menu **Configurações**.

*Em **Memória da impressora**, selecione **256 MB**, **512 MB**, **768 MB** ou **1024 MB**, conforme a memória instalada. A configuração padrão de fábrica é **256 MB**.*

*Com a opção **Placa de memória** selecionada, especifique **Desativar**, **Ativar (1GB superior)** ou **Ativar (1GB superior)**, de acordo com a placa CompactFlash instalada.*

7 Clique em **Aplicar**.



*Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido **Aplicar**. Neste caso, continue com o próximo passo.*



*Em Windows NT 4.0, abra o diretório de impressoras, clique com o botão direito no ícone da impressora PS KONICA MINOLTA mc5570(5550) PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5570(5550) PS e selecione **Padrões de documento**. Saltar para o passo 10.*

8 Selecione a guia **Geral**.

9 Clicar em **Preferências de impressão**.
A caixa de diálogo Preferências de impressão é aberta.

10 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.

11 Clique em **Aplicar**.

12 Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo Preferências de impressão.

13 Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo Propriedades.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5570 PCL6) (KONICA MINOLTA mc5550 PCL6)

1 Como selecionar as propriedades de driver:

- No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5550 PCL6 e selecione **Propriedades**.

2 Selecione a guia **Configurar**.

3 Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 7.

4 Clicar em **Atualizar** para configurar automaticamente as opções instaladas.



*A opção **Atualizar** somente estará disponível se existir comunicação bidirecional com a impressora; caso contrário, a opção estará desativada (cinza).*

5 Na lista **Opções do dispositivo**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Ativar** ou **Desativar** do menu **Configurações**.



*Em **Memória da impressora**, selecione **256 MB**, **512 MB**, **768 MB** ou **1024 MB**, conforme a memória instalada. A configuração padrão de fábrica é **256 MB**.*



*Com a opção **Placa de memória** selecionada, especifique **Desativar**, **Ativar (1GB superior)** ou **Ativar (1GB superior)**, de acordo com a placa CompactFlash instalada.*

6 Clique em **Aplicar**.

7 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.

8 Clique em **Aplicar**.

9 Clique em **OK**.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5570 PPD) (KONICA MINOLTA mc5550 PPD)

1 Como selecionar as propriedades de driver:

- No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570 PPD ou KONICA MINOLTA mc5550 PPD e selecione **Propriedades**.

2 Selecione a guia **Opções do dispositivo**.

3 Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 6.

4 Na lista **Opções instaláveis**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Ativar** ou **Desativar** do menu **Alterar configuração para:**.

*Em **Opção VM**, selecione **256 MB**, **512 MB**, **768 MB** ou **1024 MB**, conforme a memória instalada. A configuração padrão de fábrica é **256 MB**.*

*Com a opção 'Origem do papel unidade' selecionada, especifique **Desativar**, **unidade 3** ou **unidade 3 + unidade 4**, de acordo com a unidade de alimentação inferior instalada.*

*Com a opção 'Armazenamento' selecionada, especifique **Nenhuma**, **CF (1 GB inferior)**, **CF (1 GB superior)**, **HDD**, **HDD + CF (1 GB inferior)** ou **HDD + CF (1 GB superior)**, de acordo com a placa CompactFlash instalada e o drive de disco rígido.*

5 Clique em **Aplicar**.

6 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.

7 Clique em **Aplicar**.

8 Clique em **OK**.

Desinstalar o driver de impressora (para Windows)

Este parágrafo descreve como desinstalar o driver da impressora KONICA MINOLTA mc5570 ou KONICA MINOLTA mc5550 , caso necessário.

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0/Me (PCL)/98SE (PCL)

1 Fechar todos os aplicativos.

2 Como selecionar o programa de desinstalação:

- (Windows XP/Server 2003)
  No menu **Iniciar**, selecione **Todos os programas**, KONICA MINOLTA, magicolor 5570(5550), e depois **Desinstalar driver de impressora**.
- (Windows 2000/Me/98SE/NT4.0)
  No menu **Iniciar**, selecione **Programas**, KONICA MINOLTA, magicolor 5570(5550), e depois **Desinstalar driver de impressora**.

3 Quando a caixa 'Desinstalar' aparecer, selecione o nome do driver a ser excluído e depois clique no botão **Desinstalar**.

4 Clique em **Desinstalar**.

5 Clique em **OK** e reinicie seu computador.

6 O driver de impressora da KONICA MINOLTA mc5570 ou mc5550 será desinstalado do seu computador.

Windows Me (PPD)/98SE (PPD)

1 Fechar todos os aplicativos.

2 No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**.

3 Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570/5550 PPD e selecione **Excluir**.

4 Clique em **Sim** para verificar a exclusão de driver.

5 Reinicie o seu computador.

6 O driver de impressora da KONICA MINOLTA mc5570 ou mc5550 será desinstalado do seu computador.

Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)

Windows XP/Server 2003

1 No menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos** para exibir o diretório **Impressoras e aparelhos de fax**.

2 Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570(5550) PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5570(5550) PS e selecione **Preferências de impressão**.

Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0

1 No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**.

2 Exibir configurações do driver de impressora:

- **Windows 2000**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570(5550) PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5570(5550) PS e selecione **Propriedades da impressora**.
- **Windows Me/98SE**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570(5550) PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5570(5550) PPD e selecione **Propriedades**.
- **Windows NT 4.0**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5570(5550) PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5570(5550) PS e selecione **Padrões de documento**.

Uso do driver de impressora Postscript e PCL



Quando o driver de impressora KONICA MINOLTA mc5570 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5550 PCL6 é usado em Windows Me/98SE, uma guia para especificar configurações da impressora aparece na caixa de diálogo.
Para informações detalhadas sobre o uso de KONICA MINOLTA mc5570 PPD ou KONICA MINOLTA mc5550 PPD em Windows Me/98SE, consulte "Usar o arquivo PPD de Windows Me/98SE" na página 24.

Botões comuns

Os botões descritos abaixo aparecem em todas as guias.

OK

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" e salvar as alterações efetuadas.

Cancelar

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" sem salvar as alterações efetuadas.

Aplicar

Clique aqui para salvar as alterações efetuadas sem sair da caixa de diálogo "Propriedades".



*Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido **Aplicar**.*

Ajuda

Clique aqui para visualizar a ajuda.

Easy Set

Esta opção permite salvar as configurações atuais. Para salvar, especifique as configurações atuais e clique em **Salvar**. Especifique as configurações descritas abaixo e clique em **OK**.

- **Nome:** Digite o nome das configurações a salvar.

- **Comentário:** Adicione um comentário simples às configurações a salvar.
- **Compartilhamento:** Especificar se as configurações a salvar podem ou não ser utilizadas por outros usuários que efetuaram logon no mesmo computador.

Depois disso, as configurações salvas poderão ser selecionadas na lista suspensa. Para alterar a configuração registrada, clique em **Editar**.

Selecione **Padrões** na lista suspensa para redefinir as funções predefinidas em todas as guias.

Visualização de papel

Clique neste botão para exibir uma amostra do layout da página na área de figura.



*Este botão não aparece nas guias **Avançado**, **Marca d'água**, **Qualidade** e **Versão**.*

Visualização da impressora

Clique neste botão para exibir uma imagem da impressora (com todas as opções instaladas) na área de figura.



*Este botão não aparece nas guias **Avançado** e **Versão**.*

Visualização da marca d'água

Clique neste botão para abrir a visualização da marca d'água.



*Este botão somente aparece quando a guia **Marca d'água** está selecionada.*

Visualização da qualidade

Clique neste botão para exibir uma amostra das configurações da guia **Qualidade**.



*Este botão somente aparece quando a guia **Qualidade** está selecionada.*

Padrão

Clique neste botão para redefinir as configurações padrão.



*Este botão não aparece nas guias **Avançado** e **Versão**.*

Guia Avançado (só para driver de impressora PostScript)

Na guia Avançado é possível

- Especificar o método de saída de postscript
- Especificar se as mensagens de erro de um trabalho de impressão devem ou não ser impressas
- Imprimir uma imagem espelho
- Especificar se o aplicativo pode ou não efetuar saída direta de dados de PostScript

Guia Básico

Na Guia Básico é possível

- Especificar a orientação da mídia
- Especificar o formato do documento original
- Selecionar o formato de saída da mídia
- Zoom (expandir/reduzir) documentos
- Especificar a fonte do papel
- Especifica o tipo de mídia
- Especificar o número de cópias
- Ligar/desligar a intercalação de trabalho
- Ativar/Desativar o offset
- Salva um trabalho na impressora e o imprime mais tarde (Retenção de trabalho)
- Salva um trabalho confidencial na impressora e o protege com uma senha
- Imprime uma única cópia para verificação
- Envia uma notificação por e-mail quando a impressão é concluída
- Especifica informações de usuário, como endereços de e-mail e senhas
- Especificar as configurações de autenticação e controle de conta
- Imprime o verso de papel que já foi impresso



Use papel que já foi impresso com magicolor 5570(5550). Adicionalmente, a página impressa com esta configuração não é garantida.



Não use os seguintes tipos de papel:
- Papel que já foi impresso com uma impressora a jato de tinta
- Papel que já foi impresso com uma impressora ou copiadora a laser monocromática a cores
- Papel que já foi impresso com qualquer outra impressora ou máquina de fax

Guia Layout

Na guia Layout é possível

- Imprimir várias páginas de um documento na mesma página (N-até)
- Especificar impressão no formato de livreto (caderno)
- Girar a imagem de impressão 180 graus
- Especificar impressão duplex (Dois lados)
- Selecionar a bandeja de saída para a unidade de acabamento de grampeador
- Especificar se a unidade de acabamento de grampeador deve ser usada, ou não
- Especificar se as páginas em branco devem ou não ser impressas (só para driver de impressora PCL)
- Ajustar a margem de encadernação (só para driver de impressora PCL)
- Ajustar a posição de impressão (só para driver de impressora PCL)

Guia Página de capa

Na guia Página de capa é possível

- Imprimir páginas de capa e verso e páginas de separação
- Especificar a unidade de alimentação inferior que contém o papel para as páginas de capa e verso e páginas de separação

Guia Sobreposição



Certifique-se de que as sobreposições sejam usadas em trabalhos de impressão com um tamanho de papel e orientação que corresponda ao formulário de sobreposição.
Adicionalmente, se tiverem sido definidas configurações para "N-até" ou "Livreto" no driver de impressora, o formulário de sobreposição não poderá ser ajustado para corresponder às configurações especificadas.

Na Guia Sobreposição é possível

- Selecionar o formulário a usar
- Adicionar ou excluir arquivos de sobreposição
- Iniciar o Gerenciador de Download para baixar um formulário (só para driver de impressora PostScript)



O aplicativo Gerenciador de Download deveria ser instalado mais tarde.

- Criar um formulário (só para driver de impressora PCL)
- Especificar que o documento e o formulário são impressos sobrepostos (só para driver de impressora PCL)
- Exibir as informações de formulário (só para driver de impressora PCL)
- Imprimir o formulário em Todas as páginas, Primeira página, Páginas pares e Páginas ímpares
- Inserir o formulário no verso do documento ou na frente do documento impresso (só para driver de impressora PCL)

Guia Marca d'água

Na Guia Marca d'água é possível

- Selecionar a marca d'água a usar
- Criar, editar ou excluir marcas d'água
- Clarear a densidade da marca d'água
- Imprimir a marca d'água somente na primeira página
- Imprimir a marca d'água repetidamente em todas as páginas (somente driver de impressora PostScript)

Guia Qualidade

Na guia Qualidade é possível

- Alternar entre impressão a cores e em escala de cinza
- Controlar o escurecimento de uma imagem (Brilho)
- Especificar as configurações de cor da impressora (Configuração rápida de cores)
- Especificar a resolução para a impressão
- Executar separação de cor
- Especificar se o modo de impressão econômica deve ser usado, ou não.
- Configurar a intensidade da borda como Baixa, Média ou Alta

- Ativar/Desativar o modo brilhante
- Especificar o formato de fontes baixadas
- Imprimir usando fontes da impressora
- Controlar as tonalidades de uma imagem (Contraste) (só para driver de impressora PCL)
- Especifica o método de compressão de imagem (só para driver de impressora PCL)

Guia Versão

Na guia Versão é possível ver as informações sobre o driver da impressora.

Limitações das funções de driver de impressora instalado com Point and Print

Se Point and Print é executado com as seguintes combinações de servidor e cliente, algumas funções de driver de impressora ficarão limitadas.

- Combinações de servidor e cliente
  Servidor: Windows Server 2003/XP/2000
  Cliente: Windows NT 4.0
- Funções com limitações
  Caderno, Ignorar páginas em branco, Página de capa, Página de capa posterior, Páginas de separação, Criar sobreposição, Imprimir sobreposição, Marca d'água
  *Nome trabalho, Nome usuário e Nome do host, saída de PJL

Se você usar estas combinações de sistema operacional, instale o driver da impressora no cliente com uma conexão local, e depois especifique a impressora compartilhada instalada no servidor como conexão.

Usar o arquivo PPD de Windows Me/98SE



Uma guia para especificar configurações da impressora aparece na caixa de diálogo.

Botões comuns

Os botões descritos abaixo aparecem em todas as guias.

OK

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" e salvar as alterações efetuadas.

Cancelar

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" sem salvar as alterações efetuadas.

Aplicar

Clique aqui para salvar as alterações efetuadas sem sair da caixa de diálogo "Propriedades".



Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido ***Aplicar****.*

Restaurar padrões

Clique neste botão para redefinir as configurações padrão.

Guia Papel

Na guia Papel é possível

- Especificar o formato do documento original
- Imprimir várias páginas de um documento na mesma página (N-até)
- Especificar a orientação da mídia
- Girar a imagem de impressão 180 graus
- Especificar a fonte do papel
- Especificar o número de cópias
- Especificar o tamanho do papel desejado quando uma página personalizada é selecionada

- Especificar as margens na parte superior, inferior, esquerda e direita
- Especificar as opções de impressão Duplex e Livreto
- Ver as informações sobre o driver da impressora

Guia Gráficos

Na guia Gráficos é possível

- Especificar a resolução para a impressão
- Especificar as configurações de cor da impressora
- Selecionar a configuração meio-tom
- Alternar entre impressão a cores e monocromática
- Imprimir uma imagem espelho
- Escalar (expandir/reduzir) documentos

Guia Fonte

Na Guia Fonte é possível

- Selecionar o método de uso das fontes
- Selecionar o método de transmissão para fontes

Guia Opções de dispositivo

Na guia Opções de dispositivo, é possível

- Imprimir o verso de papel que já foi impresso
- Selecionar a bandeja de saída para a unidade de acabamento de grampeador
- Ligar/desligar a intercalação de trabalho
- Ativar/Desativar o offset
- Alternar entre impressão a cores e em escala de cinza
- Executar separação de cor
- Controlar o escurecimento de uma imagem (Brilho)
- Especificar a configuração de cores da impressora
- Configurar a intensidade da borda como Baixa, Média ou Alta
- Ativar/Desativar o modo brilhante
- Especificar se o modo de impressão econômica deve ser usado, ou não.

Guia Postscript

Na guia Postscript é possível

- Especificar o método de saída de postscript
- Especificar se as mensagens de erro de um trabalho de impressão devem ou não ser impressas
- Especificar se as informações de cabeçalho devem ser enviadas com cada trabalho de impressão
- Especificar os valores de tempo limite para postscript

3

Como usar o Monitor de status (só com Windows)

Como trabalhar com o Monitor de status

Introdução

No Monitor de status são exibidas informações sobre o estado atual da impressora.

O Monitor de status está disponível para instalação no CD-ROM Utilities and Documentation.

Para mais detalhes, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.

Ambiente operacional

O Monitor de status pode ser usado em computadores com Windows XP/ Server 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0 conectados à impressora via Ethernet.

Se você usa Windows NT 4.0, instale o Windows Media Player (versão 6.4 ou superior).

Abrir o Monitor de status

Siga o procedimento correspondente para abrir o Monitor de status:

- **Windows XP/Server 2003**—No menu **Iniciar**, selecione **Todos os programas**, **KONICA MINOLTA** e depois **Monitor de status**. Clique duas vezes no ícone do Monitor de status na barra de tarefas.
- **Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0**—No menu **Iniciar**, selecione **Programas**, **KONICA MINOLTA** e depois **Monitor de status**. Clique duas vezes no ícone do Monitor de status na barra de tarefas.

Como usar o Monitor de status

Guia Status

- **Selecionar impressora**—Seleciona a impressora cujo estado é exibido. Adicionalmente, são exibidas as mensagens que aparecem na janela de mensagem da impressora selecionada.
- **Gráfico**—Exibe uma representação gráfica da impressora e localiza o problema. Se o gráfico de impressora estiver vermelho ou amarelo em segundo plano, significa que ocorreu um erro e a tarefa foi interrompida.
- **Opções avançadas**—Clique em **Opções avançadas** para exibir a caixa de diálogo correspondente. No diálogo Opções avançadas, selecione se o Monitor de status deverá ser automaticamente iniciado ao inicializar o sistema operacional, e se as notificações de erro deverão ser enviadas por e-mail.

- **Encomendar Suprimentos**—Clique em **Encomendar Suprimentos** para acessar automaticamente a página de encomenda de suprimentos. O endereço da página que será acessada pode ser especificado na caixa de diálogo Opções avançadas.
- **Alertas da impressora**—Exibe mensagens de texto alertando para condições como "Sem toner".
- **Instruções de recuperação**—Fornece explicações de como corrigir os problemas e recuperar-se das situações de erro.

Guia Materiais de consumo

Exibe o estado de uso (porcentagem restante aproximadamente) de cada consumível.

- **Encomendar Suprimentos**—Clique em **Encomendar Suprimentos** para acessar automaticamente a página de encomenda de suprimentos. O endereço da página que será acessada pode ser especificado na caixa de diálogo Opções avançadas.
- **Atualizar**—Verifica novamente os suprimentos e exibe os estados destes.



*Clique em **Ajuda** para abrir janelas com explicações das funções do Monitor de status. Consulte esta ajuda para informações mais detalhadas.*

Reconhecer os alertas do Monitor de status

Quando um problema de impressão é detectado, o ícone na barra de tarefas do Windows muda de verde (normal) para amarelo (aviso) ou magenta/vermelho (erro), dependendo da gravidade do problema na impressora.

Recuperação de um alerta do Monitor de status

Quando você for notificado sobre um problema de impressão, clique duas vezes no ícone correspondente na barra de tarefas do Windows para abrir o Monitor de status. O Monitor de status identifica que tipo de erro ocorreu.

Fechar o Monitor de status

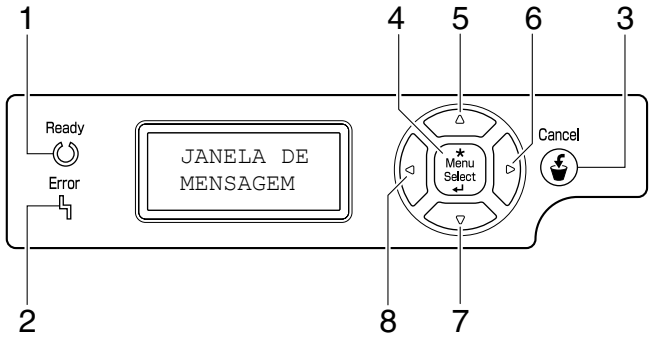
Clique em **Fechar** para fechar a janela do Monitor de status. Para sair do Monitor de status, clique com o botão direito no ícone do Monitor de status na barra de tarefas, e depois clique em **Sair**.

4

Painel de controle da impressora e menu de configuração

Sobre o painel de controle

O painel de controle, localizado no lado superior da impressora, permite supervisionar a operação da impressora. Este também exibe o estado atual da impressora, inclusive qualquer situação que exija sua atenção.



Indicadores e teclas do painel de controle

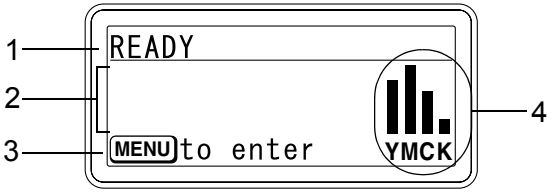
Nº	Indicador	Apagado	Aceso
1	Ready	A impressora não está pronta para aceitar dados.	A impressora está pronta para aceitar dados. (Pisca enquanto os dados estão sendo recebidos ou durante a impressão.)
2	Error	Sem problemas.	A impressora requer atenção do operador. (Geralmente acompanhado por uma mensagem de status na janela de mensagem.)

Nº	Tecla	Função
3	Cancel 	■ Cancela o menu ou a seleção de menu exibido atualmente ■ Permite cancelar uma ou todas as tarefas de impressão que estão sendo executadas ou preparadas: 1. Pressione a tecla **Cancelar**. 2. Pressione a tecla △ ou ▽ para selecionar `TRAB. ATUAL` ou `TODOS TRAB.`. 3. Pressione a tecla **Menu/Selecionar**. A(s) tarefa(s) de impressão é (são) cancelada(s).
4	* Menu Select ↵	■ Acessa o sistema de menu ■ Move para baixo na estrutura de menu ■ Aplica a configuração selecionada ■ MENU é exibido na janela de mensagem.
5	△	■ Move o cursor para cima ■ Volta para a tela de status a partir da tela de ajuda ■ Dentro de uma seleção de menu que pode ser alterada de um caractere para o outro, rola para cima através dos caracteres disponíveis ■ ▲, ▲ é exibido na janela de mensagem
6	▷	■ Move o cursor para a direita ■ Exibe a próxima janela de ajuda ■ ▶ é exibido na janela de mensagem
7	▽	■ Move o cursor para baixo ■ Exibe a tela de ajuda quando ocorre um erro ■ Dentro de uma seleção de menu que pode ser alterada de um caractere para o outro, rola para cima através dos caracteres disponíveis ■ ▼, ▼ é exibido na janela de mensagem

Nº	Tecla	Função
8	◁	■ Move o cursor para a esquerda ■ Exibe a próxima janela de ajuda ■ é exibido na janela de mensagem

Janela de mensagem

Aqui pode ser exibido o estado atual da impressora, a quantidade de toner restante e qualquer mensagem de erro.



Nº	Detalhes
1	O estado atual da impressora é exibido. ■ Se for necessário chamar o operador ou a assistência técnica, o símbolo e o estado de erro são exibidos. ■ Na ocorrência de um aviso, o símbolo é exibido. ■ Se uma câmera digital estiver conectada à porta de impressão direta da câmera digital KONICA MINOLTA com um cabo USB, o símbolo aparece no lado direito da janela de mensagem. ■ Se um dispositivo de memória USB for conectado à porta de impressão direta da câmera digital KONICA MINOLTA, o símbolo aparece no lado direito da janela de mensagem. ■ Durante a recepção de um trabalho de impressão, o símbolo aparece no lado direito da janela de mensagem. Durante a recepção de um trabalho de impressão direto da câmera ou direto da memória, o símbolo aparece.

Nº	Detalhes
2	■ Mensagens de erro são exibidas. ■ Durante a recepção de um trabalho de impressão, é exibido o nome de usuário e o progresso da impressão. ■ Durante a atualização do firmware, é exibido o tipo de firmware que está sendo atualizado e o progresso da atualização.
3	Exibe informação sobre a tecla.
4	Exibe a quantidade aproximada de toner remanescente.

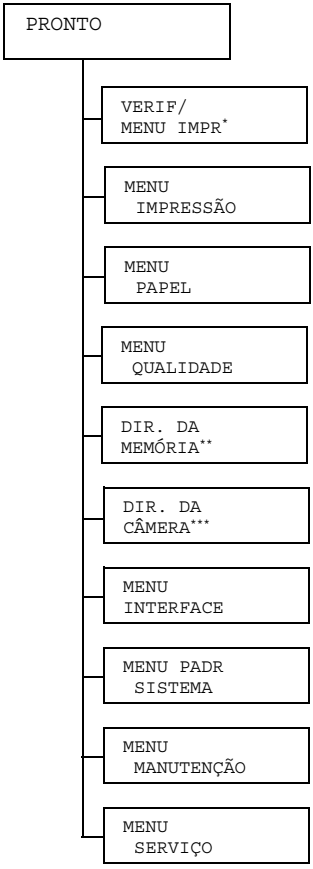
Telas de ajuda

As telas de ajuda aparecem quando a tecla ▽ é pressionada após a ocorrência de um erro, por exemplo, um atolamento de mídia, para permitir a correção do erro.

Visão geral do menu de configuração

O menu de configuração da magicolor 5570(5550) é acessado a partir do painel de controle e tem a seguinte estrutura.

Menu principal



** Este item de menu somente aparece se existir um drive de disco rígido opcional instalado.*
*** Este item de menu somente aparece se* `MENU INTERFACE/ DIR. DA MEMÓRIA` *estiver especificado como* `ATIVAR` *e se o drive de disco rígido opcional ou uma placa CompactFlash estiver instalado(a).*
**** Este item de menu somente aparece se* `MENU INTERFACE/ DIR. DA CÂMERA` *estiver especificado como* `ATIVAR`*.*

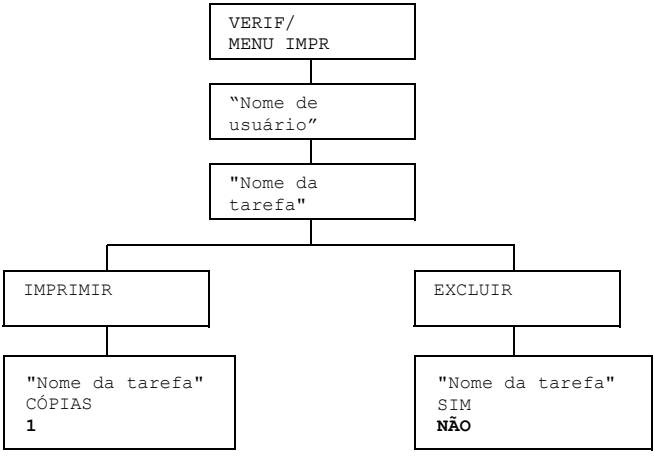
DIR. DA MEMÓRIA e *DIR. DA MEMÓRIA* *não aparecerão se o acesso de usuário público não tiver sido permitido nas configurações de autenticação. Para mais detalhes sobre as configurações de autenticação, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.*

VERIF/MENU IMPR

Este item de menu somente aparece se existir um drive de disco rígido opcional instalado.

Com este item de menu, os trabalhos de impressão que foram configurados para serrem salvos no disco rígido usando Retenção de trabalho na guia Base do driver de impressora podem ser impressos ou apagados.

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.



Imprimindo/excluindo um trabalho armazenado

1 Siga o procedimento descrito abaixo para selecionar um trabalho.

Pressione a tecla	Até que o visor exiba
* Menu Select ↵	VERIF/MENU IMPR

Pressione a tecla	Até que o visor exiba
* Menu Select ↵	"Nome de usuário" Se não existirem trabalhos de impressão armazenados no disco rígido, é exibido TAREFA NÃO SALVA.
△, ▽ Pressione até aparecer o nome de usuário desejado.	Nome de usuário desejado
* Menu Select ↵	"Nome da tarefa"
△, ▽ Pressione até aparecer o nome de trabalho desejado.	Nome de trabalho desejado
* Menu Select ↵	IMPRIMIR EXCLUIR Se o trabalho selecionado foi configurado como impressão protegida pelo driver de impressora, uma tela para digitar a senha será exibida. Para informações detalhadas sobre a digitação da senha, consulte "Como digitar a senha" na página 39.

2 Selecione IMPRIMIR ou EXCLUIR e pressione a tecla **Menu/Selecionar**.

Se tiver selecionado IMPRIMIR, prossiga com o passo 3.
Se tiver selecionado EXCLUIR, prossiga com o passo 5.

3 Pressione as teclas △ e ▽ para especificar o número de cópias a imprimir. (Configurações: 1 a 999; Padrão: 1)

4 Pressione a tecla **Menu/Selecionar**.

A impressão é iniciada.

5 Selecione SIM ou NÃO

6 Pressione a tecla **Menu/Selecionar**.

Se selecionar `SIM`*, o trabalho de impressão é excluído.*
Se selecionar `NÃO`*, a tela de seleção* `IMPRIMIR/EXCLUIR` *aparece novamente.*

Como digitar a senha

Se o trabalho selecionado no `MENU TESTE/IMPRIMIR` está configurado como impressão protegida, uma tela para digitar a senha será exibida. Siga o procedimento descrito abaixo para digitar a senha de quatro dígitos especificada no driver de impressora.

1 Pressione as teclas △ e ▽ para aumentar ou diminuir o primeiro dígito da senha.

2 Pressione a tecla ▷ para mover o cursor até o próximo dígito.

3 Pressione as teclas △ e ▽ para aumentar ou diminuir o segundo dígito da senha.

4 Repita estes passos, até que os quatro dígitos da senha tenham sido definidos.

5 Pressione a tecla **Menu/Selecionar**.

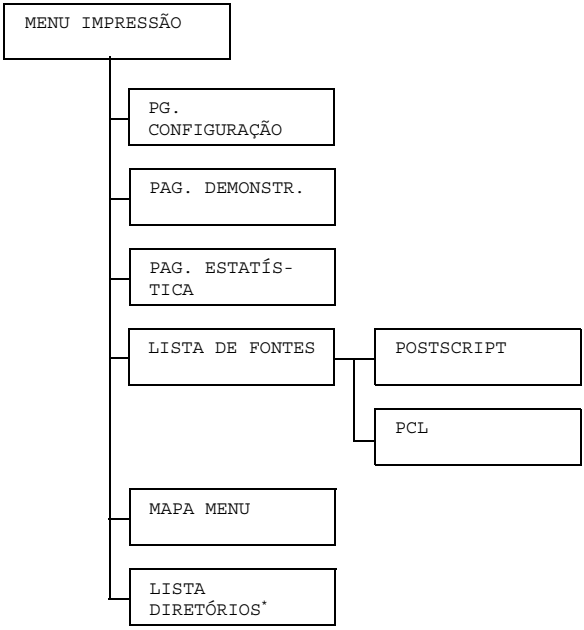
A tela de seleção `IMPRIMIR/EXCLUIR` *aparece.*



Se uma senha incorreta for digitada, será exibido `ENTRADA INVÁLIDA` *e a tela para a introdução da senha voltará a aparecer.*

MENU IMPRESSÃO

Com este menu, é possível imprimir informações da impressora, como a página de configuração e a página de demonstração.



** Este item de menu somente aparece se existir um drive de disco rígido opcional instalado.*

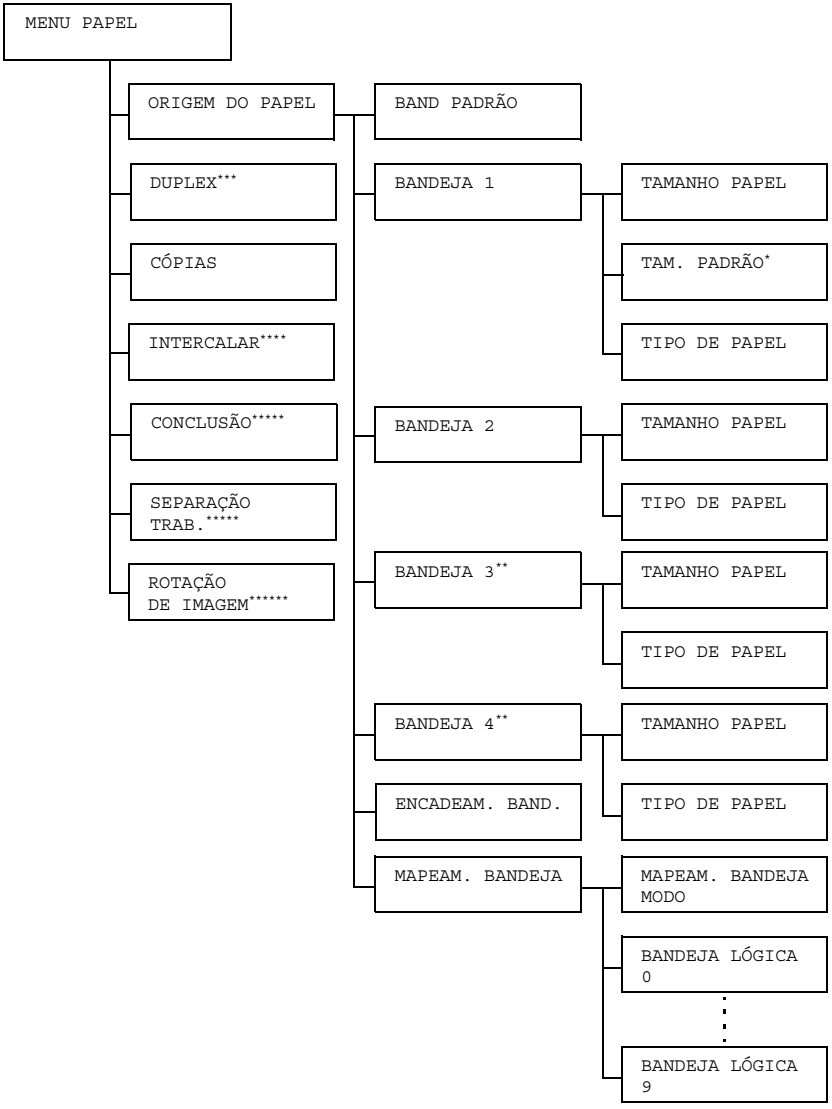
Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

PG. CONFIG-URAÇÃO	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR
	Imprime a página de configuração.	
PAG. DEMONSTR.	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR
	Imprime a página de demonstração.	
PAG. ESTA-TÍSTICA	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR
	Imprime a página de estatísticas, como o número de páginas impressas.	

LISTA DE FONTES	POST SCRIPT	Configura-ções	**IMPRIMIR**/CANCELAR
		Imprime a lista de fontes PostScript.	
	PCL	Configura-ções	**IMPRIMIR**/CANCELAR
		Imprime a lista de fontes PCL.	
MAPA MENU	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR	
	Imprime o mapa de menu.		
LISTA DIRETÓRIOS	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR	
	Imprime a lista de diretórios do disco rígido.		

MENU PAPEL

Com este menu, é possível administrar o papel usado para impressão.





** Este item de menu somente aparece se você selecionar* `PERSONALIZ.` *no menu* `BANDEJA 1/TAMANHO PAPEL`*.*
*** Estes itens de menu somente aparecem se uma ou ambas unidades de alimentação inferiores opcionais estiverem instaladas.*
**** Este item de menu somente aparece se a unidade duplex opcional (Opção de duplex) estiver instalada.*
***** Este item de menu somente aparece se o drive de disco rígido opcional ou uma placa CompactFlash de 1 GB estiver instalado(a).*
****** Este item de menu somente aparece se a unidade de acabamento de grampeador opcional estiver instalada.*
******* Este item de menu somente aparece se a unidade de acabamento de grampeador opcional não estiver instalada.*

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

ORIGEM DO PAPEL	BAND PADRÃO	Configurações		BANDEJA1/**BANDEJA2**/ BANDEJA 3/BANDEJA 4
		É possível especificar a unidade de alimentação inferior que é normalmente usada. *BANDEJA 3* e *BANDEJA 4* somente aparece se as unidades de alimentação inferior opcionais estiverem instaladas.		
	BANDEJA 1	TAMANHO PAPEL	Configurações	QUALQUER/**CARTA**/ OFÍCIO/EXECUTIVO/**A4**/ A5/A6/B5(JIS)/ B6(JIS)/CARTA OFÍCIO/ DECLARAÇÃO/FÓLIO/ FÓLIO ESPEC./UK QUARTO/PAPEL ALMAÇO/ OFÍC. LEGAL/16K/FOTO 4×6/KAI 16/KAI 32/ENV C5/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCA/ENV CHOU Nº3/ ENV CHOU Nº4/B5(ISO)/ ENV Nº10/ENV YOU Nº4/ C.POST J/C.POST J DUP/PERSONALIZADO
			Selecione a configuração para o tamanho de papel carregado na Bandeja 1. *A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.* *Dependendo da configuração selecionada para MENU PADR SISTEMA/PAPEL/UNID. MEDIÇÃO, FOTO 4×6 pode mudar para FOTO 10×15.*	

		TAM. PADRÃO	Especifica o tamanho de papel quando é usado papel personalizado na bandeja 1. As unidades de configuração podem ser alteradas de milímetros para polegadas e vice-versa com a opção MENU PADR SISTEMA/PAPEL/UNID. MEDIÇÃO. Intervalo de configuração para LARGURA ■ Para MILÍMETROS: 92 a 216 mm (padrão) – América do Norte: 216 mm – Todas as outras regiões: 210 mm ■ Para POLEGADAS: 3,63 a 8,50 polegadas (padrão) – América do Norte: 8,50 polegadas – Todas as outras regiões: 8,26 polegadas Intervalo de configuração para COMPRIMENTO ■ Para MILÍMETROS: 148 a 356 mm (padrão) – América do Norte: 279 mm – Todas as outras regiões: 297 mm ■ Para POLEGADAS: 5,83 a 14,00 polegadas (padrão) – América do Norte: 11,00 polegadas – Todas as outras regiões: 11,69 polegadas *Este item de menu somente aparece se TAMANHO PAPEL estiver configurado como PERSONALIZADO.*

		TIPO DE PAPEL	Configurações	QUALQUER/**PAPEL LISO**/ RECICLADO/ESPESSURA 1/ESPESSURA 2/ ETIQUETA/ TRANSPARÊNCIA/ ENVELOPE/CARTÃO POSTAL/TIMBRE/ BRILHANTE 1/BRILHANTE 2
			Selecione a configuração para o tipo de papel carregado na Bandeja 1.	
	BANDEJA 2	TAMANHO PAPEL	Configurações	**CARTA**/**A4**
			Selecione a configuração para o tamanho de papel carregado na Bandeja 2.  *A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.*	
		TIPO DE PAPEL	Configurações	QUALQUER/**PAPEL LISO**/ RECICLADO
			Selecione a configuração para o tipo de papel carregado na Bandeja 2.	
	BANDEJA 3 BANDEJA 4	TAMANHO PAPEL	O tamanho de papel carregado na Bandeja 3 e Bandeja 4 é indicado. Este item de menu somente exibe a configuração atual. Esta configuração não pode ser alterada.	
		TIPO DE PAPEL	Configurações	QUALQUER/**PAPEL LISO**/ RECICLADO
			Selecione a configuração para o tipo de papel carregado na Bandeja 3/Bandeja 4.	

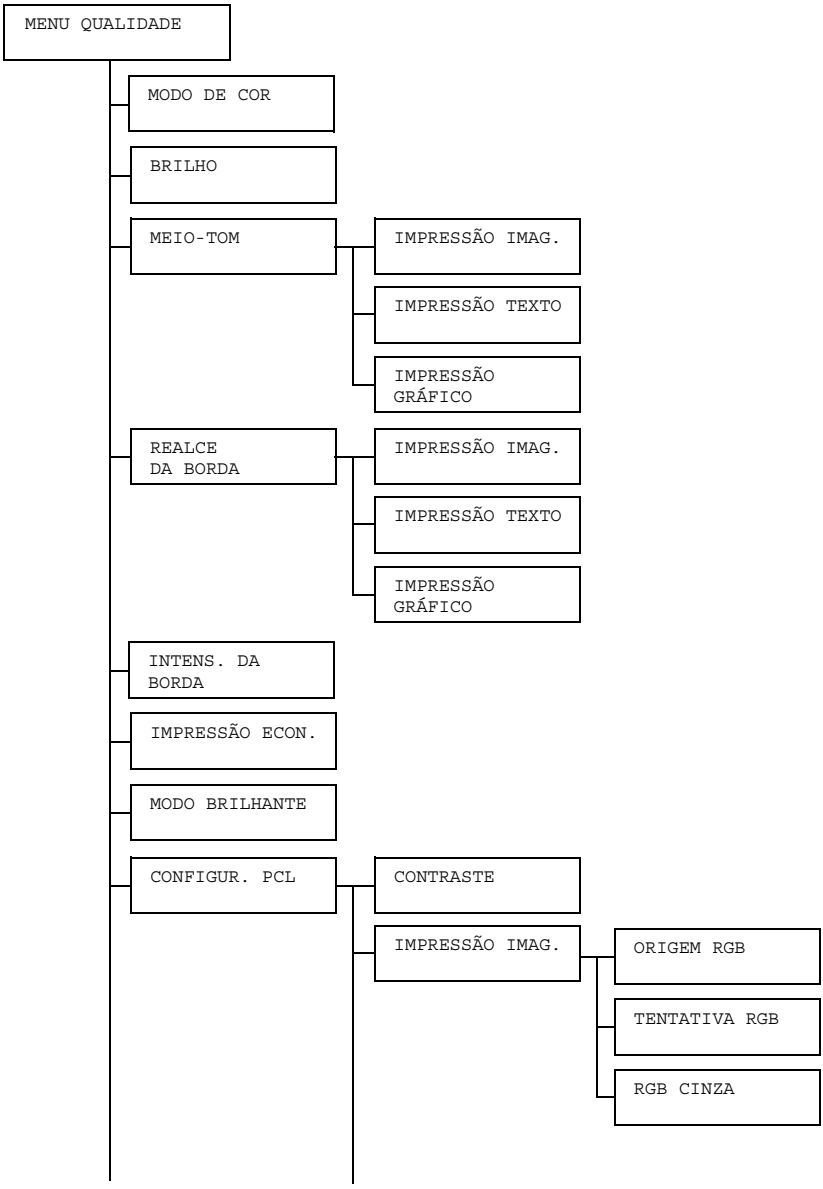
	ENCADEAM. BAND.	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO	
		Se for selecionado LIG e a unidade de alimentação inferior selecionada ficar sem papel durante a impressão, uma unidade de alimentação inferior carregada com papel do mesmo tamanho será automaticamente selecionada para permitir que a impressão continue. Se for selecionado DESL. e a unidade de alimentação inferior especificada ficar sem papel, a impressão será interrompida.		
	MAPEAM. BANDEJA	MODO MAP. BAND.	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
			Especificar se a função de mapeamento de bandeja deve ser usada.	
		BANDEJA LÓGICA 0-9	Configurações	BANDEJA FÍSICA 1/ BANDEJA FÍSICA 2/ BANDEJA FÍSICA 3/ BANDEJA FÍSICA 4
			Selecione a bandeja que é usada para um trabalho de impressão recebido de uma impressora de outro fabricante. A configuração padrão para BANDEJA LÓGICA 1 é BANDEJA FÍSICA1. A configuração padrão para todas as outras bandejas é BANDEJA FÍSICA2. BANDEJA FÍSICA 3 *e* BANDEJA FÍSICA 4 *aparece somente se uma unidade de alimentação inferior opcional estiver instalada.*	

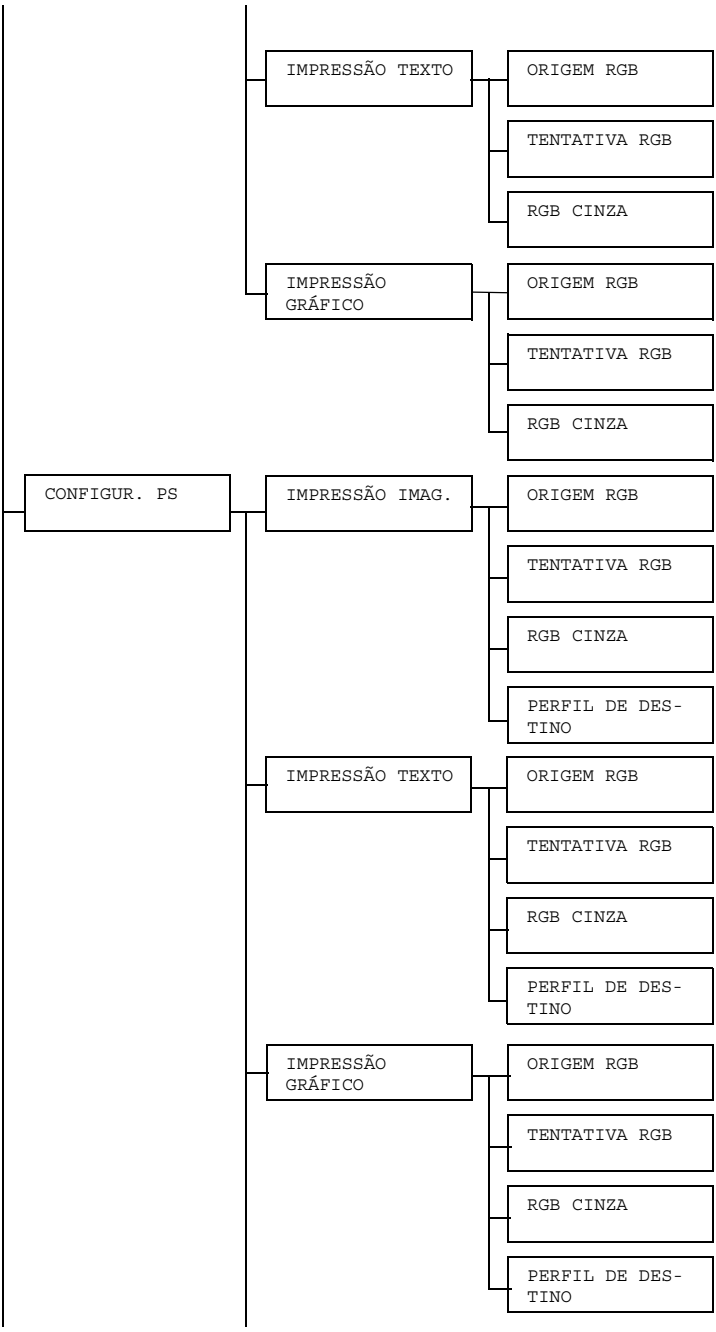
DUPLEX	Configurações	**DESLIGADO**/BORDA LONGA/BORDA CURTA
	Com a opção DESL. selecionada, a impressão duplex (Dois lados) não é possível. Com a opção BORDA LONGA selecionada, as páginas serão impressas nos dois lados do papel para encadernação de margem longa. Com a opção MARGEM CURTA selecionada, as páginas serão impressas dos dois lados do papel para encadernação de margem curta. A configuração especificada no driver de impressora substitui esta configuração de menu.	
CÓPIAS	Configurações	**1**–9999
	Especificar o número de cópias a imprimir. A configuração especificada no driver de impressora substitui esta configuração de menu.	
INTERCALAR	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
	Com a opção ON selecionada, todas as páginas do documento serão impressas antes da próxima cópia. Com a opção DESLIGADO selecionada, todas as cópias do documento não serão impressas separadamente. A configuração especificada no driver de impressora substitui esta configuração de menu.	
CONCLUSÃO	Configurações	SUB BANDEJA/**BANDEJA PRINCIPAL**/ OFFSET/GRAMPEAMENTO
	Com a opção SUB BANDEJA selecionada, o papel é alimentado para a bandeja secundária. Com a opção BANDEJA PRINCIPAL selecionada, o papel é alimentado para a bandeja de saída principal. Com a opção OFFSET selecionada, o papel é alimentado para a bandeja de saída principal com cada cópia ligeiramente inclinada. Com a opção GRAMPEAMENTO selecionada, cada cópia é grampeada e alimentada para a bandeja de saída principal. A configuração especificada no driver de impressora substitui esta configuração de menu.	

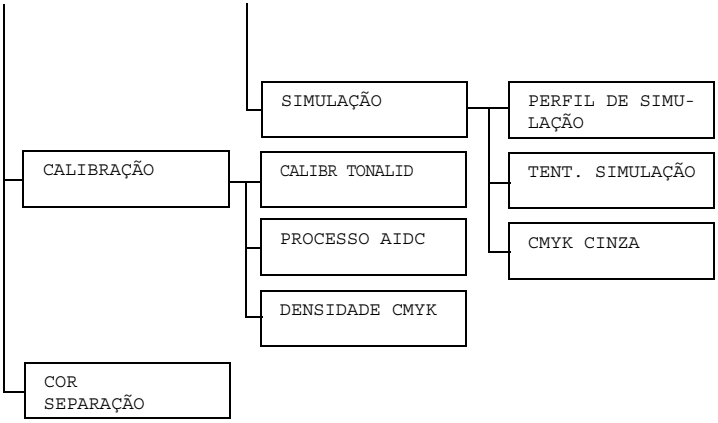
SEPARAÇÃO TRAB.	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
	O papel é alimentado para a bandeja de saída principal com cada trabalho de impressão ligeiramente inclinado.  *Se a opção CONCLUSÃO estiver definida como SUB BANDEJA, os trabalhos de impressão sairão empilhados, sem inclinação.*  *Se a opção CONCLUSÃO estiver definida como GRAMPEAMENTO, os trabalhos de impressão serão grampeados antes de sair.*	
ROTAÇÃO DE IMAGEM	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
	Com a opção LIG selecionada, a imagem é girada 180 graus antes da impressão de cada cópia. Com a opção DESL., a imagem não é girada.  *Se a opção TIPO DE PAPEL estiver definida como ENVELOPE, a imagem não pode ser girada.*	

MENU QUALIDADE

Neste menu são especificadas configurações para a qualidade de impressão.




IMPRESSÃO TEXTO
ORIGEM RGB
TENTATIVA RGB
RGB CINZA
IMPRESSÃO GRÁFICO
ORIGEM RGB
TENTATIVA RGB
RGB CINZA
CONFIGUR. PS
IMPRESSÃO IMAG.
ORIGEM RGB
TENTATIVA RGB
RGB CINZA
PERFIL DE DES-TINO
IMPRESSÃO TEXTO
ORIGEM RGB
TENTATIVA RGB
RGB CINZA
PERFIL DE DES-TINO
IMPRESSÃO GRÁFICO
ORIGEM RGB
TENTATIVA RGB
RGB CINZA
PERFIL DE DES-TINO



Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

COR MODO	Configurações	**COR**/ESCALA DE CINZA	
	Com a opção COR selecionada, as páginas serão impressas em cores. Com a opção ESCALA DE CINZA selecionada, as páginas serão impressas em cores preto e branco.		
BRILHO	Configurações	-15%/-10%/-5%/**0%**/+5%/+10%/+15%	
	O brilho da imagem impressa pode ser ajustado.		
MEIO-TOM	IMPRESSÃO IMAG.	Configurações	ARTE DE LINHAS/ **DETALHE**/SUAVE
		Selecionar como os meio-tons serão reproduzidos nas imagens. Se for selecionado TIPO LINHA, os meio-tons serão reproduzidos com alta precisão. Se for selecionado DETALHE os meio-tons serão reproduzidos com detalhes. Se for selecionado SUAVE os meio-tons serão reproduzidos com suavidade.	

	IMPRESSÃO TEXTO	Configurações	**ARTE DE LINHAS/** DETALHE/SUAVE
		Selecionar como os meio-tons serão reproduzidos no texto. Se for selecionado TIPO LINHA, os meio-tons serão reproduzidos com alta precisão. Se for selecionado DETALHE os meio-tons serão reproduzidos com detalhes. Se for selecionado SUAVE os meio-tons serão reproduzidos com suavidade.	
	IMPR. GRÁFICO	Configurações	ARTE DE LINHAS/ **DETALHE**/SUAVE
		Selecionar como os meio-tons serão reproduzidos em gráficos. Se for selecionado TIPO LINHA, os meio-tons serão reproduzidos com alta precisão. Se for selecionado DETALHE os meio-tons serão reproduzidos com detalhes. Se for selecionado SUAVE os meio-tons serão reproduzidos com suavidade.	
REALCE DA BORDA	IMPRESSÃO IMAG.	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
		Especificar se as bordas de imagens devem ser realçadas. Com a opção LIG. selecionada, as bordas são realçadas. Com a opção DESL. selecionada, as bordas não são realçadas. *Se a opção IMPRESSÃO ECON. estiver definida como LIG., não é possível realçar as bordas.*	

	IMPRESSÃO TEXTO	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO
		Especificar se as bordas de textos devem ser realçadas. Com a opção LIG. selecionada, as bordas são realçadas. Com a opção DESL. selecionada, as bordas não são realçadas.	
	IMPR. GRÁFICO	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO
		Especificar se as bordas de gráficos são realçadas. Com a opção LIG. selecionada, as bordas são realçadas. Com a opção DESL. selecionada, as bordas não são realçadas. *Se a opção IMPRESSÃO ECON. estiver definida como LIG., não é possível realçar as bordas.*	
INTENS. DA BORDA	Configurações	DESL./BAIXA/**MÉDIA**/ALTA	
	Especificar quanto deve ser o realce das bordas. Com a opção DESL. selecionada, as bordas não são realçadas. Com a opção BAIXA selecionada, as bordas são levemente realçadas. Com a opção MÉDIA selecionada, as bordas são realçadas de forma média. Com a opção ALTA selecionada, as bordas são fortemente realçadas. *Com a opção DESL. selecionada, as bordas não são realçadas, mesmo que um item do menu REALCE DA BORDA esteja definido como LIG*		

IMPRESSÃO ECON.	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
	Especificar se gráficos devem ser impressos com uma densidade reduzida, reduzindo a quantidade de toner usado. Com a opção LIG, a quantidade de toner usado será reduzida durante a impressão. Com a opção DESL., a quantidade de toner usado não será reduzida durante a impressão. *Se a opção MODO BRILHANTE estiver definida como LIG, a quantidade de toner usado não será reduzida durante a impressão, mesmo que este item de menu esteja definido como LIG.* *Com a opção LIG selecionada, as bordas não são realçadas, mesmo que as opções IMPRESSÃO IMAG. e IMPR. GRÁFICO do item de menu REALCE DA BORDA estejam definidas como LIG..*	
MODO BRILHANTE	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
	Especificar se os limites de quantidade de toner usado devem ser atenuados para poder ampliar a margem de reprodução de cores e produzir impressões brilhantes. Com a opção LIG. selecionada, impressões brilhantes são produzidas. Com a opção DESL. selecionada, impressões brilhantes não são produzidas. *Com a opção DESL, a quantidade de toner usado não será reduzida durante a impressão, mesmo que a IMPRESSÃO ECON. esteja definida como LIG.*	

CONFIGUR. PCL	CONTRASTE	Configurações	-15%/-10%/-5%/**0%**/+5%/+10%/+15%	
		O contraste da imagem impressa pode ser ajustado.		
	IMPRESSÃO IMAG.	ORIGEM RGB	Configurações	COR DO DISPOSITIVO/**sRGB**
			Especifica o espaço de cor para dados de imagem RGB. Com a opção COR DO DISPOSITIVO selecionada, nenhum espaço de cor é especificado. Se perfis de origem RGB forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	
		TENTATIVA RGB	Configurações	VÍVIDA/**FOTOGRÁFICO**
			Especifica a característica aplicada ao converter dados de imagem RGB para dados de CMYK. Se for selecionado VÍVIDA, uma impressão vívida será produzida. Se for selecionado FOTOGRÁFICA, uma impressão com mais brilho será produzida.	

		RGB CINZA	Configurações	**COMPOSIÇÃO PRETO**/PRETO E CINZA/ SÓ PRETO
			Especifica como preto e tonalidades de cinza são reproduzidos para dados de imagem RGB. Se for selecionado COMPOSIÇÃO PRETO, a cor preta será reproduzida usando as cores CMYK. Se for selecionado PRETO E CINZA, as cores preta e cinza serão reproduzidas usando somente preto. Se for selecionado SÓ PRETO, a cor preta será reproduzida usando somente preto.	
	IMPRESSÃO TEXTO	ORIGEM RGB	Configurações	COR DO DISPOSITIVO/ **sRGB**
			Especifica o espaço de cor para dados de texto RGB. Com a opção COR DO DISPOSITIVO selecionada, nenhum espaço de cor é especificado. Se perfis de origem RGB forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	

		TENTA-TIVA RGB	Configurações	**VÍVIDA/** FOTOGRÁFICO
			Especifica a característica aplicada ao converter dados de texto RGB para dados de CMYK. Se for selecionado VÍVIDA, uma impressão vívida será produzida. Se for selecionado FOTOGRÁFICA, uma impressão com mais brilho será produzida.	
		RGB CINZA	Configurações	COMPOSIÇÃO PRETO/**PRETO E CINZA**/SÓ PRETO
			Especifica como preto e tonalidades de cinza são reproduzidos para dados de texto RGB. Se for selecionado COMPOSIÇÃO PRETO, a cor preta será reproduzida usando as cores CMYK. Se for selecionado PRETO E CINZA, as cores preta e cinza serão reproduzidas usando somente preto. Se for selecionado SÓ PRETO, a cor preta será reproduzida usando somente preto.	

	IMPR. GRÁFICO	ORIGEM RGB	Configurações	COR DO DISPOSITIVO/ **sRGB**
			Especifica o espaço de cor para dados de GRÁFICOS RGB. Com a opção COR DO DISPOSITIVO selecionada, nenhum espaço de cor é especificado. Se perfis de origem RGB forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	
		TENTATIVA RGB	Configurações	**VÍVIDA/** FOTOGRÁFICO
			Especifica a característica aplicada ao converter dados de GRÁFICOS RGB para dados de CMYK. Se for selecionado VÍVIDA, uma impressão vívida será produzida. Se for selecionado FOTOGRÁFICA, uma impressão com mais brilho será produzida.	

		RGB CINZA	Configurações	COMPOSIÇÃO PRETO/**PRETO E CINZA**/SÓ PRETO
			Especifica como preto e tonalidades de cinza são reproduzidos para dados de GRÁFICOS RGB. Se for selecionado COMPOSIÇÃO PRETO, a cor preta será reproduzida usando as cores CMYK. Se for selecionado PRETO E CINZA, as cores preta e cinza serão reproduzidas usando somente preto. Se for selecionado SÓ PRETO, a cor preta será reproduzida usando somente preto.	
CONFIGURAÇÕES PS	IMPRESSÃO IMAG.	ORIGEM RGB	Configurações	DISPOSITIVO COR/**sRGB**/AppleRGB/AdobeRGB1998/ADAPTAÇÃO DE CORES/BlueAdjustRGB
			Especifica o espaço de cor para dados de imagem RGB. Com a opção COR DO DISPOSITIVO selecionada, nenhum espaço de cor é especificado. Se perfis de origem RGB forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	

		TENTA-TIVA RGB	Configurações	VÍVIDA/ **FOTOGRÁFICO**/ COR RELATIVACOR ABSOLUTA
			Especifica a característica aplicada ao converter dados de imagem RGB para dados de CMYK. Se for selecionado VÍVIDA, uma impressão vívida será produzida. Se for selecionado FOTOGRÁFICA, uma impressão com mais brilho será produzida. Se for selecionado COR RELATIVA, a cor relativa será aplicada ao perfil de origem RGB. Se for selecionado COR ABSOLUTA, a cor absoluta será aplicada ao perfil de origem RGB.	

		RGB CINZA	Configurações	**COMPOSIÇÃO PRETO**/PRETO E CINZA/ SÓ PRETO
			Especifica como preto e tonalidades de cinza são reproduzidos para dados de imagem RGB. Se for selecionado COMPOSIÇÃO PRETO, a cor preta será reproduzida usando as cores CMYK. Se for selecionado PRETO E CINZA, as cores preta e cinza serão reproduzidas usando somente preto. Se for selecionado SÓ PRETO, a cor preta será reproduzida usando somente preto.	
		PERFIL DE DESTINO	Configurações	**AUTO**
			Especifica o perfil de destino. Se for selecionado AUTO, um perfil de destino automaticamente adaptado pela impressora será aplicado, com base em uma combinação da correspondência de cores especificada, meio-tons e outros perfis. Se perfis de destino forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	

	IMPRESSÃO TEXTO	ORIGEM RGB	Configurações	DISPOSITIVO COR/**sRGB**/ AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ADAPTAÇÃO DE CORES/BlueAdjustRGB
			Especifica o espaço de cor para dados de texto RGB. Com a opção COR DO DISPOSITIVO selecionada, nenhum espaço de cor é especificado. Se perfis de origem RGB forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	
		TENTATIVA RGB	Configurações	**VÍVIDA**/ FOTOGRÁFICO/ COR RELATIVA/ COR ABSOLUTA
			Especifica a característica aplicada ao converter dados de texto RGB para dados de CMYK. Se for selecionado VÍVIDA, uma impressão vívida será produzida. Se for selecionado FOTOGRÁFICA, uma impressão com mais brilho será produzida. Se for selecionado COR RELATIVA, a cor relativa será aplicada ao perfil de origem RGB. Se for selecionado COR ABSOLUTA, a cor absoluta será aplicada ao perfil de origem RGB.	

		RGB CINZA	Configurações	COMPOSIÇÃO PRETO/**PRETO E CINZA**/SÓ PRETO
			Especifica como preto e tonalidades de cinza são reproduzidos para dados de texto RGB. Se for selecionado COMPOSIÇÃO PRETO, a cor preta será reproduzida usando as cores CMYK. Se for selecionado PRETO E CINZA, as cores preta e cinza serão reproduzidas usando somente preto. Se for selecionado SÓ PRETO, a cor preta será reproduzida usando somente preto.	
		PERFIL DE DESTINO	Configurações	**AUTO**
			Especifica o perfil de destino. Se for selecionado AUTO, um perfil de destino automaticamente adaptado pela impressora será aplicado, com base em uma combinação da correspondência de cores especificada, meio-tons e outros perfis. Se perfis de destino forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	

	IMPR. GRÁFICO	ORIGEM RGB	Configurações	DISPOSITIVO COR/**sRGB**/ AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ADAPTAÇÃO DE CORES/BlueAdjustRGB
			Especifica o espaço de cor para dados de imagem RGB. Com a opção COR DO DISPOSITIVO selecionada, nenhum espaço de cor é especificado. Se perfis de origem RGB forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	
		TENTATIVA RGB	Configurações	**VÍVIDA/ FOTOGRÁFICO**/ COR RELATIVACOR ABSOLUTA
			Especifica a característica aplicada ao converter dados de imagem RGB para dados de CMYK. Se for selecionado VÍVIDA, uma impressão vívida será produzida. Se for selecionado FOTOGRÁFICA, uma impressão com mais brilho será produzida. Se for selecionado COR RELATIVA, a cor relativa será aplicada ao perfil de origem RGB. Se for selecionado COR ABSOLUTA, a cor absoluta será aplicada ao perfil de origem RGB.	

		RGB CINZA	Configurações	**COMPOSIÇÃO PRETO**/PRETO E CINZA/ SÓ PRETO
			Especifica como preto e tonalidades de cinza são reproduzidos para dados de imagem RGB. Se for selecionado COMPOSIÇÃO PRETO, a cor preta será reproduzida usando as cores CMYK. Se for selecionado PRETO E CINZA, as cores preta e cinza serão reproduzidas usando somente preto. Se for selecionado SÓ PRETO, a cor preta será reproduzida usando somente preto.	
		PERFIL DE DESTINO	Configurações	**AUTO**
			Especifica o perfil de destino. Se for selecionado AUTO, um perfil de destino automaticamente adaptado pela impressora será aplicado, com base em uma combinação da correspondência de cores especificada, meio-tons e outros perfis. Se perfis de destino forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	

	SIMULAÇÃO	PERFIL DE SIMULAÇÃO	Configurações	**NENHUM**/SWOP/Euroscale/Impresso comercial/TOYO/DIC
			Especifica o perfil de simulação. Se for selecionado NENHUM, não será especificado um perfil de simulação. Se perfis de simulação forem baixados com o Download Manager, eles ficarão disponíveis na lista de configurações.	
		TENT. SIMULAÇÃO	Configurações	**COR RELATIVA**/COR ABSOLUTA
			Especifica a característica do perfil de simulação. Se for selecionado COR RELATIVA, a cor relativa será aplicada ao perfil de simulação. Se for selecionado COR ABSOLUTA, a cor absoluta será aplicada ao perfil de simulação.	

		CMYK CINZA	Configurações	**COMPOSIÇÃO PRETO/**PRETO E CINZA/SÓ PRETO
			Especifica como preto e tonalidades de cinza são reproduzidos usando as quatro cores de CMYK. Se for selecionado COMPOSIÇÃO PRETO, a cor preta será reproduzida usando as cores CMYK. Se for selecionado PRETO E CINZA, as cores preta e cinza serão reproduzidas usando somente preto. Se for selecionado SÓ PRETO, a cor preta será reproduzida usando somente preto.	
CALIBRAÇÃO	CALIBR TONALID	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO	
		Com LIGADO selecionado, os ajustes de imagem serão aplicados. Com DESLIGADO selecionado, os ajustes de imagem não serão aplicados.		
	PROCESSO AIDC	Configurações	EXECUTAR/**CANCELAR**	
		Com EXECUTAR selecionado, os ajustes de imagem serão executados imediatamente. Com CANCELAR selecionado, os ajustes de imagem não serão executados.		

	DENSIDADE CMYK	CIANO/ MAGENTA/ AMA-RELO/ PRETO	REALCE	Configurações	-3/-2/ -1/**0**/ +1/+2/ +3
				A densidade da cor de realce pode ser ajustada.	
			MÉDIA	Configurações	-3/-2/ -1/**0**/ +1/+2/ +3
				A densidade da cor média pode ser ajustada.	
			SOMBRA	Configurações	-3/-2/ -1/**0**/ +1/+2/ +3
				A densidade da cor de sombra pode ser ajustada.	
COR SEPARAÇÃO	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**			
	Com LIGADO selecionado, a separação de cor será executada. Os conteúdos de uma página a cores é separado em páginas para amarelo, magenta, ciano e preto, e cada uma destas cores é impressa com gradações de preto como páginas individuais. A ordem de impressão é amarelo, magenta, ciano e depois preto. Com DESLIGADO selecionado, a separação de cor não será executada. Uma separação de cor normal será executada.				

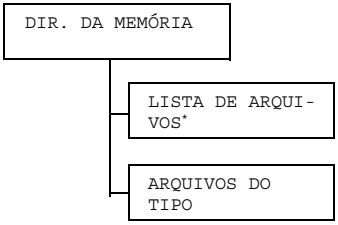
DIR. DA MEMÓRIA

Este item de menu somente aparece se MENU INTERFACE/DIR. DA MEMÓRIA estiver especificado como ATIVAR e se o drive de disco rígido opcional ou uma placa CompactFlash estiver instalado(a).

Adicionalmente, este menu não aparecerá se o acesso de usuário público não tiver sido permitido nas configurações de autenticação. Para mais detalhes sobre as configurações de autenticação, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.

Com este menu, é possível especificar as configurações para a função "dir. da memória".

Para informações detalhadas, consulte "Impressão direta da memória" na página 110.



** Este item de menu aparece se um dispositivo de memória USB for conectado à porta de impressão direta da câmera digital KONICA MINOLTA.*

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

LISTA DE ARQUI-VOS	Selecione o arquivo para a saída e pressione a tecla **Menu/Selecionar**. Se o arquivo a imprimir está em uma pasta, selecione a pasta e, em seguida, pressione a tecla **Menu/Selecionar** .	
	Configurações	IMPRIMIR
	Selecione esta opção para iniciar a saída de um arquivo.	
	Configurações	CANCELAR
	Selecione esta opção para parar a saída do arquivo e voltar à lista de arquivos.	

	CARTA	Configurações	**CARTA**/OFÍCIO/EXECUTIVO/**A4**/A5/A6/B5(JIS)/B6(JIS)/CARTA OFÍCIO/DECLARAÇÃO/FÓLIO/FÓLIO ESPEC./UK QUARTO/PAPEL ALMAÇO/OFÍC. LEGAL/16K/FOTO 4×6/KAI 16/KAI 32/ENV C5/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCA/ENV CHOU N°3/ENV CHOU N°4/B5(ISO)/ENV N°10/ENV YOU N°4/C.POST J/C.POST J DUP/PERSONALIZADO
		Alterar o tamanho do papel. *A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.* *Dependendo da configuração selecionada para MENU PADR SISTEMA/PAPEL/UNID. MEDIÇÃO, FOTO 4×6 pode mudar para FOTO 10×15.* *Este item de menu não aparecerá se o arquivo selecionado for um PDF.*	
	DUPLEX: DESL.	Configurações	BORDA LONGA/MARGEM CURTA/**DESL.**
		Especificar se a impressão duplex deve ser executada. Com a opção BORDA LONGA selecionada, a página será impressa nos dois lados do papel para encadernação de margem longa. Com a opção MARGEM CURTA selecionada, a página será impressa dos dois lados do papel para encadernação de margem curta. Com a opção DESL. selecionada, a impressão duplex não é executada.	
	CÓPIAS:1	Configurações	**1**–9999
		Especificar o número d e cópias a imprimir (entre 1 e 9999).	

	INTERCALAR	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
		Especificar se as cópias devem ser agrupadas. Com a opção LIG, a impressão agrupada é executada. Com a opção DESL., a impressão agrupada não é executada. *Este item de menu somente aparece se o drive de disco rígido opcional ou uma placa CompactFlash de 1 GB estiver instalado(a).*	
	BANDEJA PRINCIPAL	Configurações	SUB BANDEJA/**BANDEJA PRINCIPAL**/OFFSET/GRAMPEAMENTO
		Selecionar bandeja de saída e configurações de conclusão. Com a opção SUB BANDEJA selecionada, o papel é alimentado para a bandeja secundária. Com a opção BANDEJA PRINCIPAL selecionada, o papel é alimentado para a bandeja de saída principal. Com a opção OFFSET selecionada, o papel é alimentado para a bandeja de saída principal com cada cópia ligeiramente inclinada. Com a opção GRAMPEAMENTO selecionada, cada cópia é grampeada e alimentada para a bandeja de saída principal. *Este item de menu somente aparece se a unidade de acabamento de grampeador estiver instalada.*	
ARQUIVOS DO TIPO	Configurações	PDF,JPEG,TIFF/**PDF**	
	Selecione os tipos de arquivo a serem exibidos.		

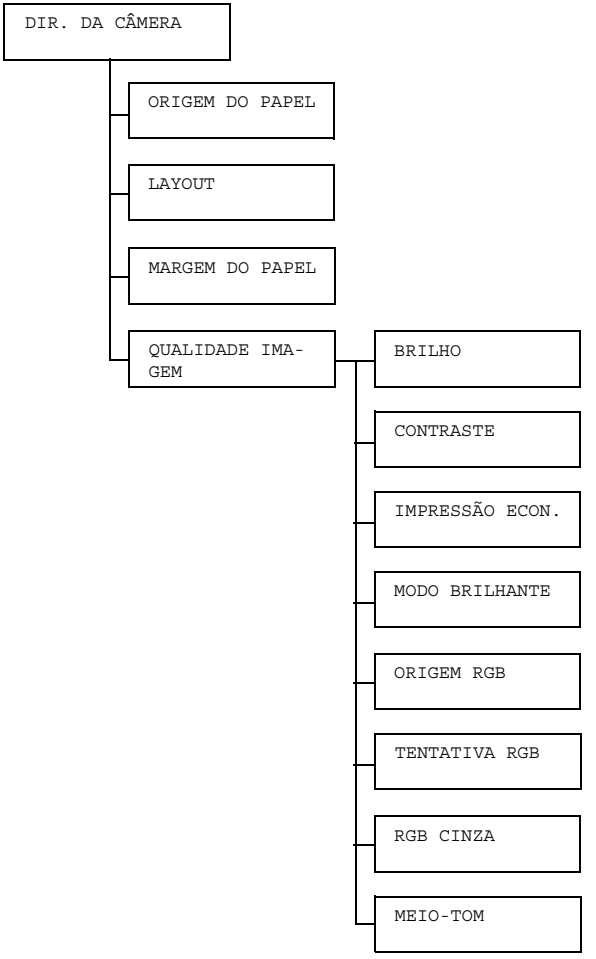
DIR. DA CÂMERA

Este item de menu somente aparece se MENU INTERFACE/DIR. DA CÂMERA estiver especificado como ATIVAR.

Adicionalmente, este menu não aparecerá se o acesso de usuário público não tiver sido permitido nas configurações de autenticação. Para mais detalhes sobre as configurações de autenticação, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.

Com este menu, é possível especificar as configurações para a função "impressão direta da câmera".

Estas configurações são sobrescritas por quaisquer configurações dentro da câmera digital.
Para informações detalhadas sobre a impressão direta da câmera, consulte "Impressão direta da câmera" na página 106.



Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

ORI-GEM DO PAPEL	Configurações	BANDEJA1/**BANDEJA2**/BANDEJA3/ BANDEJA4
	Selecione a unidade de alimentação inferior que é usada para a impressão direta da câmera. *BANDEJA 3* e *BANDEJA 4* somente aparece se as unidades de alimentação inferior opcionais estiverem instaladas.	
LAYOUT	Configurações	**1-ATÉ**/2-ATÉ/3-ATÉ/4-ATÉ/6-ATÉ/8-ATÉ
	Especifica o número de imagens impressas em uma folha de mídia. Se for configurado 1-ATÉ, somente uma imagem será impressa em uma folha de mídia.	
MAR-GEM DO PAPEL	Configurações	**PADRÃO**/MÍNIMO
	Selecione o tamanho das margens da mídia (área que não é impressa). Se for selecionado PADRÃO, será configurado o tamanho de margem predefinido. Se for selecionado MÍNIMO, as margens da mídia serão reduzidas.	

QUAL-IDADE IMAGEM	BRILHO	Configurações	-15%/-10%/-5%/**0%**/+5%/+10%/+15%
		O brilho da imagem impressa pode ser ajustado.	
	CONTRASTE	Configurações	-15%/-10%/-5%/**0%**/+5%/+10%/+15%
		O contraste da imagem impressa pode ser ajustado.	
	IMPRESSÃO ECON.	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
		Especificar se gráficos devem ser impressos com uma densidade reduzida, reduzindo a quantidade de toner usado. Com a opção LIG, a quantidade de toner usado será reduzida durante a impressão. Com a opção DESL., a quantidade de toner usado não será reduzida durante a impressão. *Se a opção MODO BRILHANTE estiver definida como LIG, a quantidade de toner usado não será reduzida durante a impressão, mesmo que este item de menu esteja definido como LIG.*	

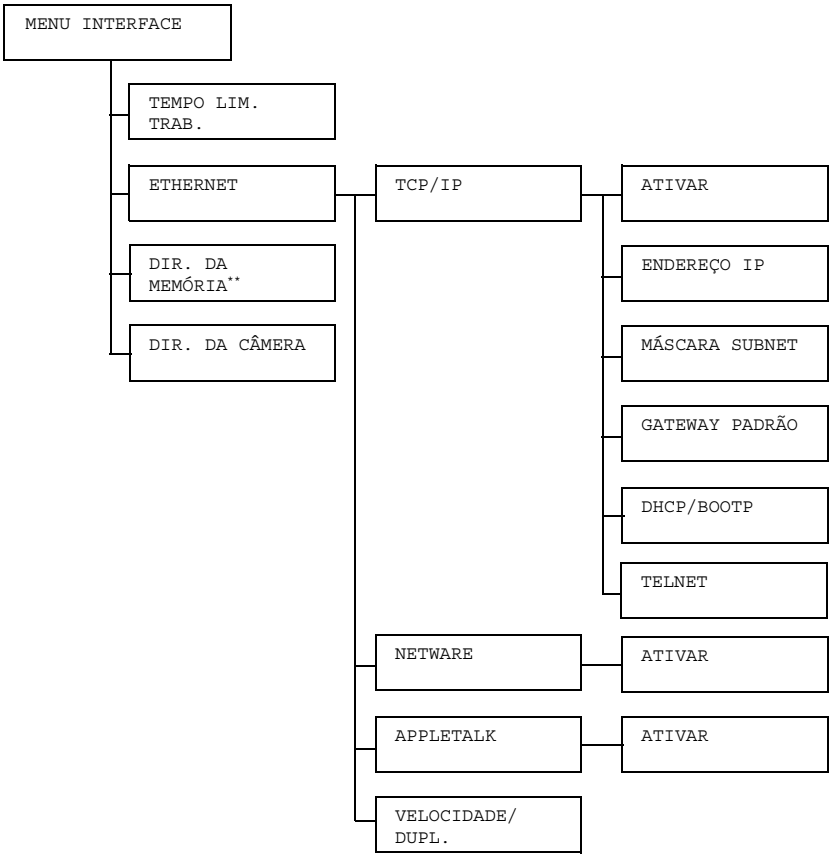
	MODO BRIL-HANTE	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
		Especificar se os limites de quantidade de toner usado devem ser atenuados para poder ampliar a margem de reprodução de cores e produzir impressões brilhantes. Com a opção LIG. selecionada, impressões brilhantes são produzidas. Com a opção DESL. selecionada, impressões brilhantes não são produzidas.  *Com a opção DESL, a quantidade de toner usado não será reduzida durante a impressão, mesmo que a IMPRESSÃO ECON. esteja definida como LIG*	
	ORIGEM RGB	Configurações	COR DO DISPOSITIVO/**sRGB**
		Especifica o espaço de cor para dados de imagem RGB. Com a opção COR DO DISPOSITIVO selecionada, nenhum espaço de cor é especificado.	
	TENTATIVA RGB	Configurações	VÍVIDA/**FOTOGRÁFICO**
		Especifica a característica aplicada ao converter dados de imagem RGB para dados de CMYK. Se for selecionado VÍVIDA, uma impressão vívida será produzida. Se for selecionado FOTOGRÁFICA, uma impressão com mais brilho será produzida.	

	RGB CINZA	Configurações	**COMPOSIÇÃO PRETO/**PRETO E CINZA/SÓ PRETO
		Especifica como preto e tonalidades de cinza são reproduzidos para dados de imagem RGB. Se for selecionado COMPOSIÇÃO PRETO, a cor preta será reproduzida usando as cores CMYK. Se for selecionado PRETO E CINZA, as cores preta e cinza serão reproduzidas usando somente preto. Se for selecionado SÓ PRETO, a cor preta será reproduzida usando somente preto.	
	MEIO-TOM	Configurações	ARTE DE LINHAS/**DETALHE**/ SUAVE
		Selecionar como serão reproduzidos meio-tons. Se for selecionado TIPO LINHA, os meio-tons serão reproduzidos com alta precisão. Se for selecionado DETALHE os meio-tons serão reproduzidos com detalhes. Se for selecionado SUAVE os meio-tons serão reproduzidos com suavidade.	

MENU INTERFACE

Com este menu, é possível especificar as configurações de interface.

Reiniciar a impressora após alterar as configurações no menu ETHERNET.



*** Este item de menu somente aparece se o drive de disco rígido opcional ou uma placa CompactFlash estiver instalado(a).*

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

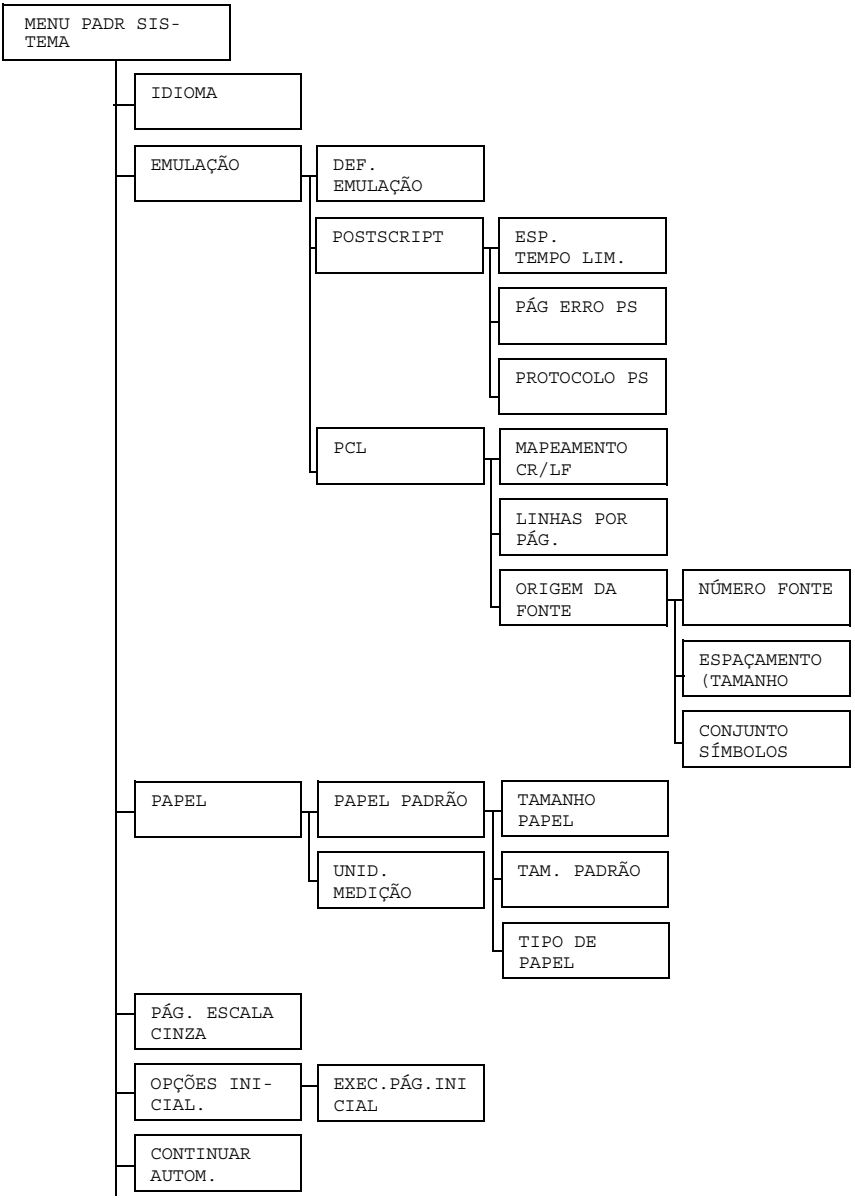
TEMPO LIM. TRAB.	Configurações	5 segundos-**15 segundos**-300 segundos		
	Especificar o intervalo de tempo limite para um trabalho de impressão que está sendo recebido.			
ETHERNET	TCP/IP	ATIVAR	Configurações	**SIM**/NÃO
			Com SIM selecionado, TCP/IP é ativado. Com NÃO selecionado, TCP/IP é desativado.	
		ENDEREÇO IP	Configuração	**000.000.000.000**
			Configure o endereço IP para esta impressora na rede. Use as teclas △, ▽, ◁ e ▷ para especificar o valor. Se o endereço IP for especificado manualmente, DHCP/BOOTP será automaticamente definido como DESL.	
		MÁSCARA SUBNET	Configuração	**255.255.000.000**
			Especificar a máscara de sub-rede para a rede. Use as teclas △, ▽, ◁ e ▷ para especificar o valor.	
		GATEWAY PADRÃO	Configuração	**000.000.000.000**
			Especificar o endereço IP do roteador, caso exista um na rede. Use as teclas △, ▽, ◁ e ▷ para especificar o valor.	

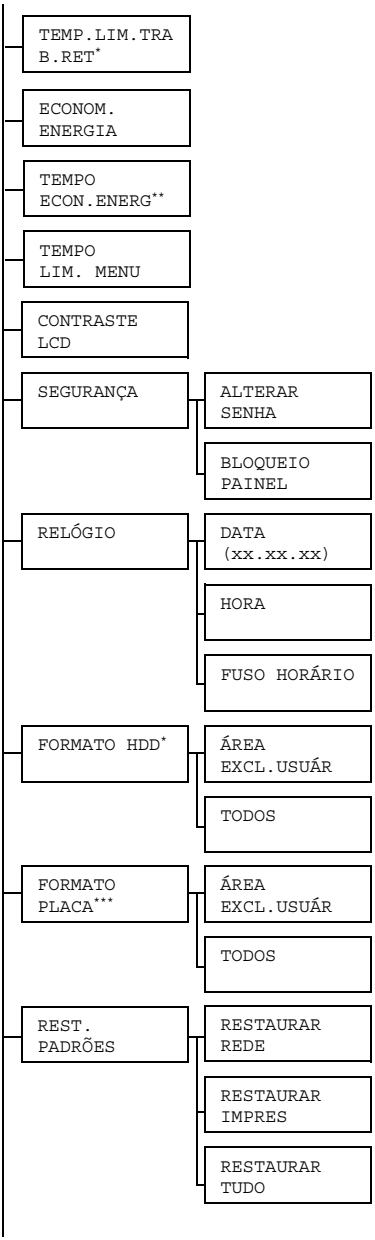
		DHCP/ BOOTP	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO
			Especificar se o endereço IP deve ou não ser obtido automaticamente. Com LIGADO selecionado, o endereço IP é obtido automaticamente. Com DESLIGADO selecionado, o endereço IP não é obtido automaticamente.	
		TELNET	Configurações	**ATIVAR**/DESATIVAR
			Selecione a opção para ativar ou desativar as transmissões Telnet. Com a opção ATIVAR as transmissões Telnet são ativadas. Com a opção DESATIVAR as transmissões Telnet são desativadas.	
	NETWARE	ATIVAR	Configurações	**SIM**/NÃO
			Com SIM selecionado, NetWare é ativado. Com NÃO selecionado, NetWare é desativado.	
	APPLE TALK	ATIVAR	Configurações	**SIM**/NÃO
			Com SIM selecionado, AppleTalk é ativado. Com NÃO selecionado, AppleTalk é desativado.	
	VELOCIDADE/ DUPL.	Configurações	**AUTO**/10BASE FULL/10BASE HALF/100BASE FULL/100BASE HALF/1000BASE FULL	
		Especificar a velocidade de transmissão para a rede e o método pata transmissão bidirecional.		

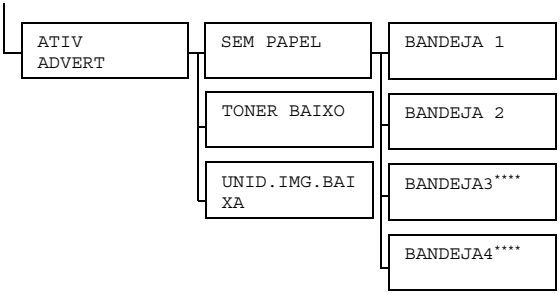
DIR. DA MEMÓRIA	Configurações	**ATIVAR**/DESATIVAR
	Selecione a opção para ativar ou desativar a impressão direta da memória. Com a opção ATIVAR a impressão direta da memória é ativada. Com a opção DESATIVAR a impressão direta da memória é desativada.	
DIR. DA CÂMERA	Configurações	**ATIVAR**/DESATIVAR
	Selecione a opção para ativar ou desativar a impressão direta da câmera. Com a opção ATIVAR a impressão direta da câmera é ativada. Com a opção DESATIVAR a impressão direta da câmera é desativada.	

MENU PADR SISTEMA

Com este menu, podem ser especificados ajustes de operação da impressora, como o idioma da janela de mensagem e o tempo que demora até que a máquina entre no modo de economia de energia.




TEMP.LIM.TRAB.RET*
ECONOM. ENERGIA
TEMPO ECON.ENERG**
TEMPO LIM. MENU
CONTRASTE LCD
SEGURANÇA
ALTERAR SENHA
BLOQUEIO PAINEL
RELÓGIO
DATA (xx.xx.xx)
HORA
FUSO HORÁRIO
FORMATO HDD*
ÁREA EXCL.USUÁR
TODOS
FORMATO PLACA***
ÁREA EXCL.USUÁR
TODOS
REST. PADRÕES
RESTAURAR REDE
RESTAURAR IMPRES
RESTAURAR TUDO



** Estes itens de menu somente aparecem se existir um drive de disco rígido opcional instalado.*
*** Este item de menu aparece se você selecionar exceto* DESLIGADO *no menu* ECONOM. ENERGIA.
**** Este item de menu somente aparece se uma placa CompactFlash opcional estiver instalada.*
***** Estes itens de menu somente aparecem se a respectiva unidade de alimentação inferior opcional estiver instalada.*

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

IDIOMA	Configurações	**INGLÊS**/FRANCÊS/ALEMÃO/ESPANHOL/ITALIANO/PORTUGUÊS/TCHECO/JAPONÊS/COREANO/CHINÊS SIMPLIFICADO/ CHINÊS TRADICIONAL/HOLANDÊS		
	O idioma de exibição da janela de mensagem pode ser alterado para o idioma selecionado. As seleções de idioma serão exibidas na janela de mensagem no idioma selecionado. Por exemplo, ALEMÃO é exibido como DEUTSCH.			
EMULAÇÃO	DEF. EMULAÇÃO	Configurações	**AUTO**/POSTSCRIPT/PCL	
		Especifica o idioma de emulação da impressora. Se for selecionado AUTO, a impressora selecionará o idioma de emulação automaticamente do fluxo de dados.		
	POSTSCRIPT	ESP. TEMPO LIM.	Configurações	**0**–300
			Especifica o tempo até que um erro seja determinado como erro de PostScript. Se for selecionado 0 o tempo limite não será executado.	
		PÁG ERRO PS	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
			Especificar se uma página de erro deve ou não ser impressa quando ocorre um erro de PostScript.	
		PROTOCOLO PS	Configurações	**AUTO**/NORMAL/BINÁRIO
			Especifica o protocolo para transmissões de dados com um fluxo dados PostScript. Se for selecionado AUTO, a impressora selecionará automaticamente um protocolo aplicável do fluxo de dados.	

	PCL	Mapeamento CR/LF	Configurações	**CR=CR LF=LF**/CR=CRLF LF=LF/CR=CR LF=LFCR/CR=CRLF LF=LFCR	
			Selecionar as definições dos códigos CR/LF na linguagem PCL.		
		LINHAS POR PÁG.	Configurações	5-**60**-128	
			Especificar o número de linhas por página na linguagem PCL.		
		ORIGEM DA FONTE	NÚMERO FONTE	Configurações	**0**-102
				Especificar a fonte padrão na linguagem PCL. Os números de fonte que aparecem correspondem à lista de fontes PCL. Para detalhes sobre a impressão da lista de fontes, consulte o "MENU IMPRESSÃO" na página 40.	
			ESPAÇAMENTO TAMANHO PONTO	Configurações	0.44-**10.00**-99.99 (4.00-**12.00**-999.75)
				Especificar o tamanho de fonte de na linguagem PCL. Se o NÚMERO FONTE selecionado for uma fonte bitmap, TAMANHO PITCH será exibido. Se o NÚMERO FONTE selecionado for uma fonte geométrica, TAMANHO PONTO será exibido.	
			CONJUNTO DE SÍMBOLOS	Especificar o conjunto de símbolos usado com a linguagem PCL. A configuração padrão é PC8.	

PAPEL	PAPEL PADRÃO	TAMANHO PAPEL	Configurações	**CARTA**/OFÍCIO/EXECUTIVO/**A4/A5/A6/B5(JIS)/B6(JIS)/CARTA OFÍCIO/DECLARAÇÃO/FÓLIO/FÓLIO ESPEC./UK QUARTO/PAPEL ALMAÇO/OFÍC. LEGAL/16K/FOTO 4x6/KAI 16/KAI 32/ENV C5/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCA/ENV CHOU N°3/ENV CHOU N°4/B5(ISO)/ENV N°10/ENV YOU N°4/C.POST J/C.POST J DUP/PERSONALIZADO**
			Selecione o tamanho da mídia que é normalmente usada. *A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.* *Dependendo da configuração selecionada para MENU PADR SISTEMA/PAPEL/UNID. MEDIÇÃO, FOTO 4×6 pode mudar para FOTO 10×15.*	

		TAM. PADRÃO	Especifica o tamanho de mídia se TAMANHO PAPEL for configurado como PERSONALIZADO. As unidades de configuração podem ser alteradas de milímetros para polegadas e vice-versa com a opção MENU PADR SISTEMA/PAPEL/UNID. MEDIÇÃO. Intervalo de configuração para LARGURA ■ Para MILÍMETROS: 92 a 216 mm (padrão) – América do Norte: 216 mm – Todas as outras regiões: 210 mm ■ Para POLEGADAS: 3,63 a 8,50 polegadas (padrão) – América do Norte: 8,50 polegadas – Todas as outras regiões: 8,26 polegadas Intervalo de configuração para COMPRIMENTO ■ Para MILÍMETROS: 148 a 356 mm (padrão) – América do Norte: 279 mm – Todas as outras regiões: 297 mm ■ Para POLEGADAS: 5,83 a 14,00 polegadas (padrão) – América do Norte: 11,00 polegadas – Todas as outras regiões: 11,69 polegadas

		TIPO DE PAPEL	Configurações	**PAPEL LISO**/RECICLADO/ESPESSURA 1/ESPESSURA 2/ETIQUETA/TRANSPARÊNCIA/ENVELOPE/CARTÃO POSTAL/TIMBRE/BRILHANTE 1/BRILHANTE 2
			Seleciona o tipo da mídia que é normalmente usada.	
	UNID.MEDIÇÃO	Configurações	**POLEGADAS**/**MILÍMETROS**	
		As unidades para a especificação de tamanho da mídia personalizada podem ser alteradas de polegadas para milímetros e vice-versa. *A configuração padrão para a América do Norte é POLEGADAS. A configuração padrão para todas as outras regiões é MILÍMETROS.*		
PÁG. ESCALA CINZA	Configurações	**AUTO**/IMPR. ESCALA CINZ/IMPR. CORES		
	Especificar a operação que deve ser executada para páginas preto-e-branco em um trabalho especificado para impressão a cores. Com a opção AUTO, a impressão é automaticamente executada de acordo com a primeira página do trabalho. Com a opção IMPR. ESCALA CINZ, a impressão de preto-e-branco é automaticamente executada de acordo com cada página. Com a opção IMPR. CORES, a impressão a cores é automaticamente executada também para páginas preto-e-branco.			
OPÇÕES INICIAL.	EXEC. PÁG.INICIAL	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**	
		Especificar se uma página inicial deve ou não ser impressa quando a impressora é ligada.		

CONTINUAR AUTOM.	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
	Especificar se a impressão deve ou não continuar caso o tamanho ou tipo de mídia na bandeja de papel selecionada for diferente do tamanho ou tipo de mídia para o trabalho de impressão. Se CONT.AUTO for configurado como LIGADO, a impressão continuará automaticamente após aprox. 10 segundos, sob as seguintes condições. Neste tempo, a impressão será executada mesmo que o tamanho da mídia seja diferente. Sem mídia: SEM PAPEL (Página 241)/BANDEJA VAZIA (Página 244) Tamanho/tipo de mídia diferente: ERRO DE PAPEL (Página 242)/BANDEJA x ERRO PAPEL (Página 244)	
TEMPO LIMITE RET. TAREFA	Configurações	**DESATIVAR**/1 hora/4 horas/1 dia/ 1 semana
	Especifica o tempo até que os trabalhos de impressão salvos no disco rígido sejam apagados. Se for selecionado DESLIGADO, os trabalhos de impressão não serão apagados em uma hora específica.	
ECONOM. ENERGIA	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO
	Com a opção LIGADO, a máquina entra no modo de economia de energia de acordo com o período especificado para TEMPO ECON.ENERG. Com DESLIGADO selecionado, a máquina não entrará no modo de economia de energia.	
TEMPO ECONOM. ENERGIA	Configurações	5 minutos/15 minutos/**30 minutos**/ 1 hora/3 horas
	Especificar o tempo que demora até que a máquina entre no modo de economia de energia. Este item de menu somente aparece se ECONOMIZAR ENERGIA estiver LIGADO.	

TEMPO LIM. MENU	Configurações	DESLIGADO/1 minuto/**2 minutos**
	Especifica o período de tempo até que a tela de status seja exibida se nenhuma operação for executada durante a exibição de um menu ou de uma tela de ajuda na janela de mensagem. Se for selecionado DESLIGADO o tempo limite não será executado.	
CONTRASTE LCD	Configurações	-3/-2/-1/**0**/+1/+2/+3
	Ajusta o contraste na janela de mensagem. O nível mais escuro é -3 e o nível mais claro é +3.	
SEGURANÇA	ALTERAR SENHA	Especifica a senha a usar para bloquear o painel de controle. Se a senha for configurada como 0000 (padrão), o painel de controle não será bloqueado. Para bloquear o painel de controle, assegure-se de que você especificou uma senha diferente de 0000.
	BLOQUEIO PAINEL	Configurações: **LIGADO**/MÍNIMO/LIGADO
		Especifica como o painel de controle é bloqueado. Se for selecionado DESLIGADO, o painel de controle não será bloqueado. Se for selecionado MÍNIMO, o MENU INTERFACE e o MENU PADR SISTEMA serão protegidos por senha. Com LIGADO selecionado, todos os menus serão protegidos por senha. Para bloquear o painel de controle, assegure-se de que você especificou uma senha diferente de 0000.

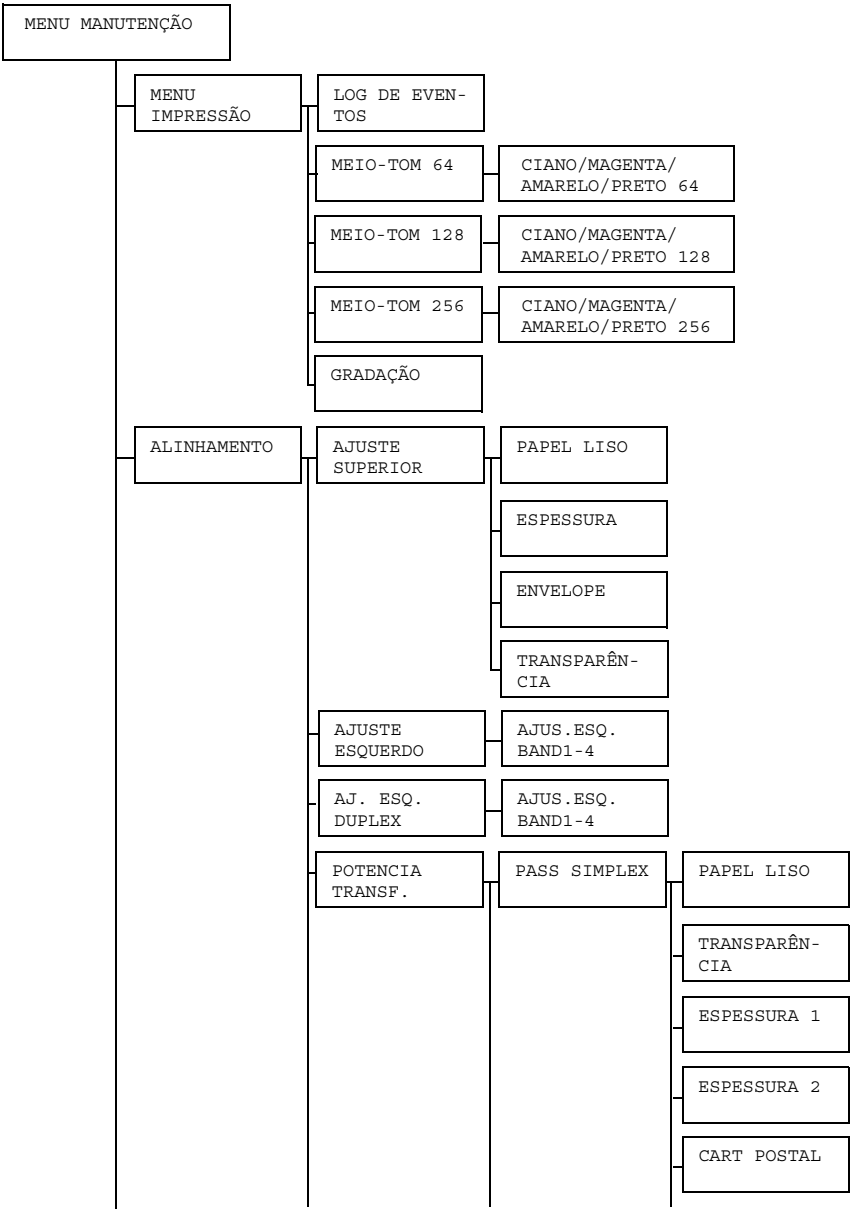
RELÓGIO	DATA (xx.xx.xx)	Especifica a data para o relógio interno da impressora. A data para Ásia e China é configurada na ordem ano, mês, dia (AA.MM.DD). A data para as Américas é configurada na ordem mês, dia, ano (MM.DD.AA). A data para Europa é configurada na ordem dia, mês, ano (DD.MM.AA).	
	HORA	Especifica a hora para o relógio interno da impressora.	
	FUSO HORÁRIO	Configurações	-12:00-00:00-+13:00
		Especifica o fuso horário.	
FORMATO HDD	ÁREA EXCL. USUÁR	Inicializa a área do usuário no disco rígido. Com a seleção deste item de menu, a impressora é automaticamente reinicializada.	
	TODOS	Inicialize o disco rígido. Com a seleção deste item de menu, a impressora é automaticamente reinicializada.	
FORMATO PLACA	ÁREA EXCL. USUÁR	Inicializa a área de usuário da placa CompactFlash. Com a seleção deste item de menu, a impressora é automaticamente reinicializada.	
	TODOS	Inicializa a placa CompactFlash. Com a seleção deste item de menu, a impressora é automaticamente reinicializada.	
REST. PADRÕES	RESTAURAR REDE	Redefine as configurações padrão da rede. Com a seleção deste item de menu, a impressora é automaticamente reinicializada.	
	RESTAURAR IMPRES	Redefine as configurações padrão da impressora. Com a seleção deste item de menu, a impressora é automaticamente reinicializada.	
	RESTAURAR TUDO	Redefine todas as configurações padrão. Com a seleção deste item de menu, a impressora é automaticamente reinicializada.	

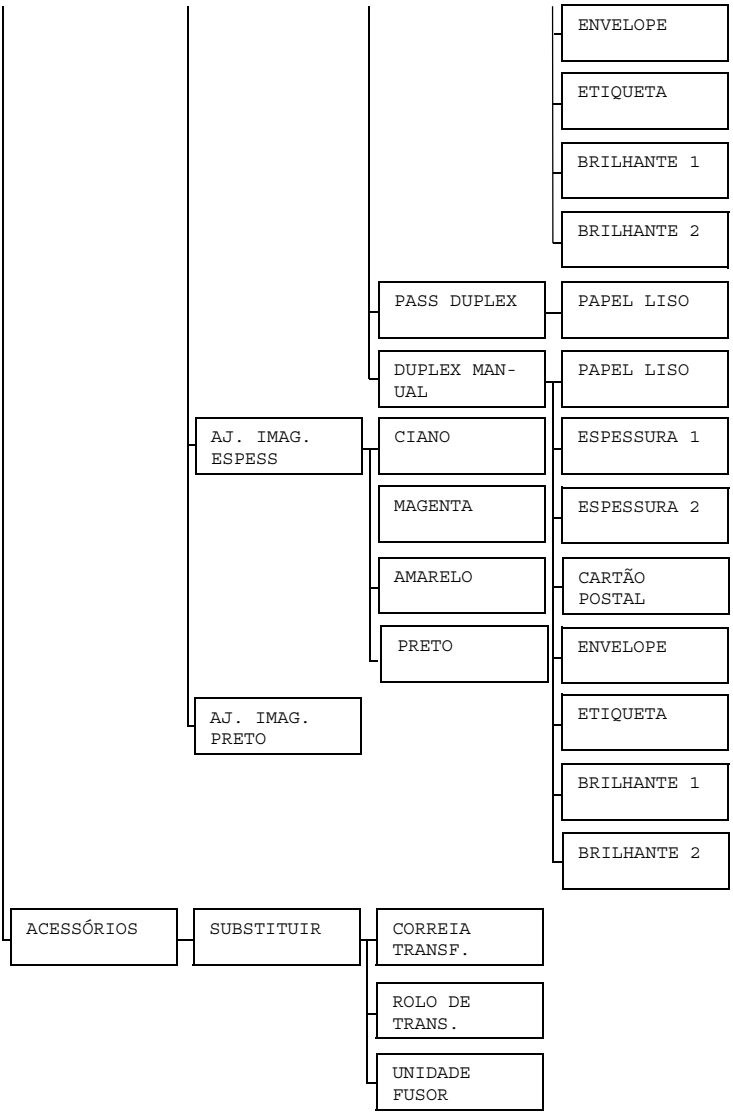
ATIV ADVERT	SEM PAPEL	BAND1	Configurações	LIGADO/**DESLIGADO**
			Especifica se é exibido um aviso quando acaba a mídia na Bandeja 1.	
		BAND2	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO
			Especifica se é exibido um aviso quando acaba a mídia na Bandeja 2.	
		BAND3	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO
			Especifica se é exibido um aviso quando acaba a mídia na Bandeja 3.	
		BAND4	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO
			Especifica se é exibido um aviso quando acaba a mídia na Bandeja 4.	
	TONER BAIXO	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO	
		Especifica se é exibido um aviso um pouco antes de acabar o toner.		
	UNID. IMG. BAIXA	Configurações	**LIGADO**/DESLIGADO	
		Especifica se é exibido um aviso um pouco antes de terminar a vida útil da unidade de impressão.		

MENU MANUTENÇÃO

Com este menu pode ser executada a manutenção nesta impressora.

Pode poder usar este menu, é necessário digitar a senha de administrador.




ENVELOPE
ETIQUETA
BRILHANTE 1
BRILHANTE 2
PASS DUPLEX
PAPEL LISO
DUPLEX MAN-UAL
PAPEL LISO
AJ. IMAG. ESPESS
CIANO
ESPESSURA 1
MAGENTA
ESPESSURA 2
AMARELO
CARTÃO POSTAL
PRETO
ENVELOPE
AJ. IMAG. PRETO
ETIQUETA
BRILHANTE 1
BRILHANTE 2
ACESSÓRIOS
SUBSTITUIR
CORREIA TRANSF.
ROLO DE TRANS.
UNIDADE FUSOR

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

MENU IMPRESSÃO	LOG DE EVENTOS	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR	
		Imprime o log de eventos.		
	MEIO-TOM 64	CIANO/MAGENTA/AMARELO/PRETO 64	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR
			Imprime ciano/magenta/amarelo/meio-tons de preto em 64 gradações.	
	MEIO-TOM 128	CIANO/MAGENTA/AMARELO/PRETO 128	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR
			Imprime ciano/magenta/amarelo/meio-tons de preto em 128 gradações.	
	MEIO-TOM 256	CIANO/MAGENTA/AMARELO/PRETO 256	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR
			Imprime ciano/magenta/amarelo/meio-tons de preto em 256 gradações.	
	GRADAÇÃO	Configurações	**IMPRIMIR**/CANCELAR	
		Imprime a gradação.		

ALI-NHA-MENTO	AJUSTE SUPE-RIOR	PAPEL LISO	Configurações	-15-15
			Na impressão de papel liso, especifica o tamanho da margem superior.	
		ESPES-SURA	Configurações	-15-15
			Na impressão de papel grosso, especifica o tamanho da margem superior.	
		ENVE-LOPE	Configurações	-15-15
			Na impressão de envelope, especifica o tamanho da margem superior.	
		TRANSPARÊNCIA	Configurações	-15-15
			Na impressão de transparência, especifica o tamanho da margem superior.	

	AJUSTE ESQUERDO	AJUS.ESQ. BAND1	Configurações	-15-15
			Na impressão de mídia na Bandeja 1, especifica o tamanho da margem esquerda.	
		AJUS.ESQ. BAND2	Configurações	-15-15
			Na impressão de mídia na Bandeja 2, especifica o tamanho da margem esquerda.	
		AJUS.ESQ. BAND3	Configurações	-15-15
			Na impressão de mídia na Bandeja 3, especifica o tamanho da margem esquerda.	
		AJUS.ESQ. BAND4	Configurações	-15-15
			Na impressão de mídia na Bandeja 4, especifica o tamanho da margem esquerda.	
	AJ. ESQ. DUPLEX	AJUS.ESQ. BAND1	Configurações	-15-15
			Na impressão duplex de mídia na Bandeja 1, especifica o tamanho da margem esquerda.	
		AJUS.ESQ. BAND2	Configurações	-15-15
			Na impressão duplex de mídia na Bandeja 2, especifica o tamanho da margem esquerda.	
		AJUS.ESQ. BAND3	Configurações	-15-15
			Na impressão duplex de mídia na Bandeja 3, especifica o tamanho da margem esquerda.	
		AJUS.ESQ. BAND4	Configurações	-15-15
			Na impressão duplex de mídia na Bandeja 4, especifica o tamanho da margem esquerda.	

	POTEN-CIA TRANSF.	PASS SIM-PLEX	PAPEL LISO	Configu-rações	-8-7
				Na impressão de papel liso usando 'passo simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			TRANS-PARÊN-CIA	Configurações	-8-7
				Na impressão de transparência usando 'passo simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			ESPESSURA 1	Configurações	-8-7
				Na impressão de espessura 1 usando 'passo simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			ESPESSURA 2	Configurações	-8-7
				Na impressão de espessura 2 usando 'passo simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			CARTÃO POSTAL	Configurações	-8-7
				Na impressão de cartão postal usando 'passo simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			ENVELOPE	Configurações	-8-7
				Na impressão de envelope usando 'passo simplexpasso simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	

			ETIQUETA	Configurações	-8-7
				Na impressão de ETIQUETA usando 'passo simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			BRILHANTE 1	Configurações	-8-7
				Na impressão BRILHANTE 1 usando 'passo simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			BRILHANTE 2	Configurações	-8-7
				Na impressão BRILHANTE 2 usando 'passo simplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
		PASS DUPLEX	PAPEL LISO	Configurações	-8-7
				Na impressão de papel liso usando 'passo duplex', corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
		DUPLEX MANUAL	PAPEL LISO	Configurações	-8-7
				Na impressão de papel liso usando 'passo duplex' manual, corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			ESPESSURA 1	Configurações	-8-7
				Na impressão de ESPESSURA 1 usando 'passo duplex' manual, corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	

			ESPES-SURA 2	Configurações	-8-7
				Na impressão de ESPES-SURA 2 usando 'passo duplex' manual, corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			CARTÃO POSTAL	Configurações	-8-7
				Na impressão de CARTÃO POSTAL usando 'passo duplex' manual, corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			ENVE-LOPE	Configurações	-8-7
				Na impressão de ENVELOPE usando 'passo duplex' manual, corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			ETI-QUETA	Configurações	-8-7
				Na impressão de ETIQUETA usando 'passo duplex' manual, corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
			BRIL-HANTE 1	Configurações	-8-7
				Na impressão de BRILHANTE 1 usando 'passo duplex' manual, corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	

			BRIL-HANTE 2	Configurações	-8-7
				Na impressão de BRILHANTE 2 usando 'passo duplex' manual, corrige o fluxo de transferência de imagem secundária.	
	AJ. IMAG. ESPESS	CIANO	Configurações	-5-**0**-5	
			Na impressão de papel grosso, ajusta o ciano na imagem.		
		MAGENTA	Configurações	-5-**0**-5	
			Na impressão de papel grosso, ajusta o magenta na imagem.		
		AMA-RELO	Configurações	-5-**0**-5	
			Na impressão de papel grosso, ajusta o amarelo na imagem.		
		PRETO	Configurações	-5-**0**-5	
			Na impressão de papel grosso, ajusta o preto na imagem.		
	AJ. IMAG. PRETO	Configurações	-2-**0**-2		
		Na impressão em escala de cinza, ajusta o preto na imagem.			
ACESSÓRIOS	SUBSTITUIR	TRANS. CORREIA	Configurações	SIM/**NÃO**	
			Redefine o contador de vida útil para a unidade de correia de transferência.		
		TRANS. ROLO	Configurações	SIM/**NÃO**	
			Redefine o contador de vida útil para o rolo de transferência.		
		UNIDADE FUSOR	Configurações	SIM/**NÃO**	
			Redefine o contador de vida útil para a unidade de fusor.		

MENU SERVIÇO

Com este menu, o representante de assistência técnica pode ajustar a impressora e executar operações de manutenção. Este menu não pode ser usado pelo usuário.

5

Impressão direta da câmera

Impressão direta da câmera

Se uma câmera digital com PictBridge (1.0 ou superior) é conectada à impressora através de uma porta de impressão direta de câmera digital, as imagens armazenadas na câmera digital podem ser impressas diretamente pela impressora.

Para informações detalhadas sobre o uso da câmera digital, consulte o respectivo manual.

Os seguintes recursos não são suportados com impressão direta da câmera:
- Impressão de imagens DPOF AUTOM.
- Impressão de corte
- Sem borda
- Qualidade de impressão (configuração da impressora)
- Tipo de papel (configuração da impressora)
- Recuperação de desconexão de cabo DPOF

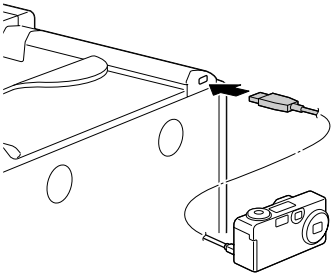
Impressão direta de uma câmera digital

1 A partir do menu `Dir. da câmera` da impressora, especifique as configurações para `Origem do papel`, `Layout`, `Margem do papel` e `Qualidade imagem`.

A configuração do 'Tipo de mídia' usada é a configuração de impressora padrão que está selecionada.
A configuração 'Tipo de mídia' não pode ser selecionada a partir da câmera digital.

Se estas configurações podem ser especificadas a partir da câmera digital, não é necessário defini-las no painel de controle. Estas configurações são sobrescritas por configurações dentro da câmera digital.
Para informações detalhadas sobre as configurações do painel de controle, consulte "DIR. DA CÂMERA" na página 73.

2 Conecte o cabo USB à câmera digital e à porta de impressão direta da câmera digital KONICA MINOLTA.



O cabo USB não é fornecido com a impressora, devendo ser adquirido separadamente (caso não seja entregue com a câmera digital).

3 Na câmera digital, especifique a imagem que você deseja imprimir e o número de cópias.

4 Inicie a impressão a partir da câmera digital.

6

Impressão direta da memória

Impressão direta da memória

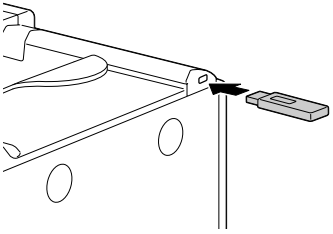
Arquivos PDF, JPEG e TIFF salvos em um dispositivo de memória USB podem ser impressos diretamente, simplesmente conectando o dispositivo de memória USB à impressora.

A impressão direta da memória somente pode ser usada se o drive de disco rígido opcional ou uma placa CompactFlash estiver instalado(a). Para que a impressão agrupada seja possível com impressão direta da memória, deve existir um drive de disco rígido opcional ou uma placa CompactFlash de 1 GB instalado(a).

Para informações detalhadas sobre as configurações com o painel de controle, consulte "DIR. DA MEMÓRIA" na página 70.

Impressão a partir de um dispositivo de memória USB conectado

1 Conecte o dispositivo de memória USB à porta de impressão direta da câmera digital KONICA MINOLTA.
O ícone de USB aparece no canto direito superior da janela de mensagem e o menu `DIR. DA MEMÓRIA` é exibido.



2 Selecione `LISTA DE ARQUIVOS` e pressione a tecla **Menu/Selecionar**.

*Quando todos os arquivos (PDF, JPEG e TIFF) forem exibidos, selecione `ARQUIVOS DO TIPO` e pressione a tecla **Menu/Selecionar**.*

3 Na lista de arquivos, selecione o arquivo que você deseja imprimir e pressione a tecla **Menu/Selecionar**.
Se o arquivo a imprimir está em uma pasta, selecione a pasta e, em seguida, pressione a tecla **Menu/Selecionar** .

É possível exibir, no máximo, 99 pastas e arquivos.

Podem ser exibidos até 8 níveis de pasta.

4 Selecione `IMPRIMIR` e pressione a tecla **Menu/Selecionar**.
Ao concluir a impressão, a tela de status aparece novamente.



Podem ser especificadas configurações para tamanho de papel, impressão duplex, número de cópias, intercalar, bandeja de saída e conclusão.



Não desconecte o dispositivo de memória USB da porta durante a impressão direta da memória.

7

O uso de mídia

Especificações de mídia

Que tipos e tamanhos de mídia eu posso carregar?

Mídia	Tamanho de mídia		Bandeja*	Duplex (Dois lados)
	Polegada	Milímetros		
Carta	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2/3/4	Sim
Ofício	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1/3/4	Sim
Declaração	5,5 x 8,5	139,7 x 215,9	1	Não
Executivo	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1/3/4	Sim
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2/3/4	Sim
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	Não
A6	4,1 x 5,8	105,0 x 148,0	1	Não
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1/3/4	Sim
B6	5,0 x 7,2	128,0 x 182,0	1	Não
Fólio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sim
Fólio especial	8,5 x 12,7	215,9 x 322,3	1	Sim
Papel almaço	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sim
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	Não
Carta Ofício	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1	Sim
Papel Ofício	8,5 x 13,0	216,0 x 330,2	1/3/4	Sim
Tamanho de foto 4" x 6"/10 x 15	4,0 x 6,0	100,0 x 150,0	1	Não
16 K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1	Sim
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1	Sim
Kai 32	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1	Não
Cartão postal japonês	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	Não
Cartão postal japonês D	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	Não
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	Não
Envelope Com10	4,126 x 9,5	104,8 x 241,3	1	Não
Envelope DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	Não
Envelope C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	Não
Envelope C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	Não
Envelope Monarca	3,875 x 7,5	98,4 x 190,5	1	Não
Envelope Chou nº3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	Não
Envelope Chou nº4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	Não
Envelope You nº4	4,1 x 9,3	105,0 x 235,0	1	Não
Personalizado, mínimo	3,6 x 5,9	92,0 x 148,0	1	Nº**
Personalizado, máximo	8,5 x 47,2	216,0 x 1200,0	1****	Nº***

Notas: * Bandeja 1 = Bandeja de alimentação manual
Bandeja 3/4 = Unidades de alimentação inferiores (opcional)
** O tamanho mínimo possível para impressão duplex (Dois lados) é B5 (JIS).
*** O tamanho máximo possível para impressão duplex é Ofício.
**** Papel para faixas com mais de 355.6 mm (14,0") de comprimento somente pode ser alimentado pela Bandeja 1, uma folha por vez.

Com tamanhos personalizados, use o driver de impressora para definir configurações dentro das margens indicadas na tabela acima.

Tipos de mídia

Antes de comprar uma mídia especial em grande quantidade, faça uma impressão de prova com a mesma mídia para verificar a qualidade de impressão.

Mantenha a mídia sobre uma superfície plana e nivelada e no invólucro original até que o momento de carregá-la. Para uma lista completa de mídias aprovadas, consulte o site printer.konicaminolta.com.

Papel liso (Papel reciclado)

Capacidade	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Até 100 folhas, dependendo da gramatura do papel.
	Bandeja 2/3/4	Até 500 folhas, dependendo da gramatura do papel.
Orientação	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Face para baixo
	Bandeja 2/3/4	Face para cima
Tipo de mídia, driver	Papel liso (reciclado)	
Peso	60–90 g/m² (16–24 lb bonde)	
Impressão duplex	Veja tamanhos suportados na página 114.	
Modo brilhante	LIGADO/DESLIGADO suportado *O modo brilhante é desativado com Escala de cinza (Modo de cor) ou com Impressão duplex.*	

Use mídias...

Adequadas para impressoras a laser de papel liso, como papel padrão ou papel de escritório reciclado.

Nota

Não use os tipos de mídia listados abaixo. Estas mídias podem causar baixa qualidade de impressão, atolamentos ou avarias na impressora.

NÃO USE mídia que seja

- Revestida com superfície processada (por ex., papel carbono e papel colorido que foi tratado)
- Contracolagem de carbono
- Mídia de transferência a ferro não aprovada (por ex., papel sensível ao calor, papel a pressão de calor ou de aplicação sob prensa térmica)
- Papel de transferência a água fria
- Sensível à pressão
- Criada especialmente para impressoras a jato de tinta (papel superfino, papel brilhante, película brilhante, cartões postais, etc.)
- Papel que já foi impresso em
  - Papel que já foi impresso com uma impressora a jato de tinta
  - Papel que já foi impresso com uma impressora ou copiadora a laser monocromática a cores
  - Papel que já foi impresso com uma impressora de transferência de calor
  - Papel que já foi impresso com qualquer outra impressora ou máquina de fax
- Empoeirada
- Molhada (ou úmida)

  Mantenha a mídia em umidade relativa entre 35% e 85%. O toner não adere bem a papel úmido ou molhado.
- Em camadas
- Adesiva
- Dobrada, enrugada, enrolada, salientada, deformada ou amassada
- Perfurada, com três furos ou rasgada
- Muito lisa, muito áspera ou com muita textura
- Com textura diferente (grosseira) na frente e no verso
- Muito fina ou muito espessa
- Grudada devido a eletricidade estática
- Composta de folha metálica ou chapeada; muito luminosa

- Sensível ao calor ou não resistente a temperatura de fusão (180°C [356°F])
- Com formação irregular (não retangular ou não cortada com ângulos retos)
- Fixado com cola, fita adesiva, clips, grampos, fitas, ganchos ou botões
- Acetosa
- Qualquer outra mídia que não seja aprovada

Alta gramatura

Papel com espessura acima de 90 g/m^2 (24 lb bonde) é designado alta gramatura. Teste toda alta gramatura para garantir um desempenho aceitável e para assegurar que a imagem não se desloque.

Capacidade	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Até 20 folhas de alta gramatura, dependendo da espessura.
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Espessura 1 (91-150 g/m^2) Espessura 2 (151-210 g/m^2)	
Peso	91–210 g/m² (25–55,9 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	
Modo brilhante	LIGADO/DESLIGADO suportado *O modo brilhante é desativado com Escala de cinza (Modo de cor) ou com Impressão duplex.*	

 *Papel para faixas*
Peso: 127-160g/m^2
Largura: 216mm
Comprimento: 357-1200 mm

NÃO use alta gramatura

- Misturada com qualquer outra mídia na Bandeja 1 (pode causar atolamento)

Envelopes

Somente é suportada a impressão no lado frontal (de endereço). Algumas partes do envelope são compostas de três camadas de papel—a frente, o verso e a dobra. Qualquer texto que for impresso nestas camadas pode perder-se ou desaparecer.

Capacidade	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Até 10 envelopes, dependendo da espessura destes
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Envelope	
Peso	91–163 g/m² (25–43 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	
Modo brilhante	Não suportado	

Use envelopes dos seguintes tipos:

- Envelopes comuns de escritório aprovados para impressão a laser com juntas diagonais, dobras e arestas cortadas e abas normais com cola

  Os envelopes passam por rolos aquecidos, podendo selar as áreas colantes nas dobras. Este problema pode ser contornado usando envelopes com cola à base de emulsão.

- Do tipo aprovado para impressão a laser
- Secos

NÃO use envelopes com

- Abas colantes
- Selos de fita, fechos metálicos, clips, grampos ou tiras que descolam para selar
- Janelas transparentes
- Uma superfície muito áspera
- Material que derrete, evapora, desloca, descolora ou emite fumaças perigosas
- Pré-selado

Etiquetas

Uma folha de etiquetas consiste de uma folha de face (a superfície de impressão), adesivo e uma folha portadora:

- A folha de face deve seguir a especificação do papel liso.
- A superfície da folha de face deverá cobrir a folha portadora completa e nenhuma parte adesiva deverá ficar descoberta na superfície.

A impressão contínua com folhas de etiquetas é possível. Contudo, isto pode afetar a alimentação de mídia, dependendo da qualidade de mídia e do ambiente de impressão. Caso ocorra este problema, interrompa a impressão contínua e imprima uma folha por vez.

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento. Consulte a documentação do seu aplicativo para mais informações sobre a impressão de etiquetas.

Capacidade	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Até 20 folhas de etiquetas, dependendo da espessura da mídia
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Etiqueta	
Peso	60–163 g/m² (16–43 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	
Modo brilhante	`LIGADO/DESLIGADO` suportado *O modo brilhante é desativado com Escala de cinza (Modo de cor) ou com Impressão duplex.*	

Use folhas de etiquetas

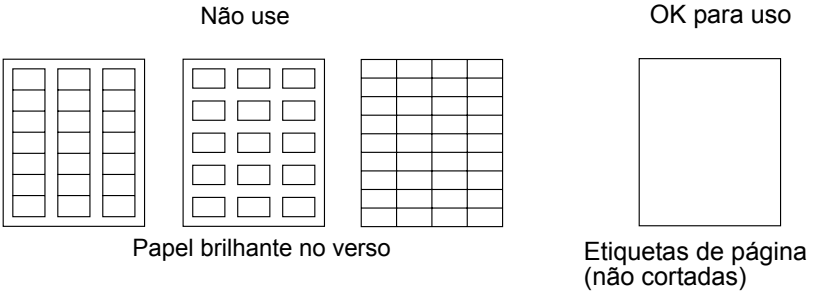
- Recomendadas para impressoras a laser
- Tamanho Carta ou A4 (papel adesivo de etiquetas)

NÃO use folhas de etiquetas

- Com etiquetas que descolam facilmente ou com partes da etiqueta já removidas
- Com folhas de contracolagem que foram descoladas ou com adesivo exposto

As etiquetas podem colar no fusor, causando o seu desprendimento e atolamentos de midia.

- Pré-cortadas ou perfuradas



Timbre

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.

Capacidade	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Até 20 folhas, dependendo do tamanho e da espessura da mídia
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Timbre	
Peso	60–90 g/m² (16–24 lb)	
Impressão duplex	Veja tamanhos suportados na página 114.	
Modo brilhante	LIGADO/DESLIGADO suportado *O modo brilhante é desativado com Escala de cinza (Modo de cor) ou com Impressão duplex.*	

Cartões postais

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.

Capacidade	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Até 20 cartões postais, dependendo da espessura destes
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Cartão postal	
Peso	60–163 g/m² (16–90 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	
Modo brilhante	`LIGADO/DESLIGADO` suportado *O modo brilhante é desativado com Escala de cinza (Modo de cor) ou com Impressão duplex.*	

Use cartões postais do tipo

- Aprovadas para impressoras a laser

NÃO use cartões postais

- Revestidos
- Criados para impressoras a jato de tinta
- Pré-cortados ou perfurados
- Pré-impressos ou multicoloridos

Se os cartões postais estiverem empenados, pressione a área com dobras para alisá-la antes de colocar a mídia na Bandeja 1.



Transparências



Não folheie as transparências antes de carregá-las. A eletricidade estática produzida pode causar erros de impressão.



Se a superfície das transparências for tocada diretamente com as mãos, a qualidade de impressão pode ser afetada.



Mantenha o caminho da impressora limpo. As transparências são especialmente sensíveis a sujeira no caminho da mídia. Caso existam sombras na frente ou no verso das folhas, consulte o capítulo 9, "Manutenção da impressora" .



Remova as transparências o mais rápido possível da bandeja de saída para evitar formação estática.

A impressão contínua com transparências é possível. Contudo, isto pode afetar a alimentação de mídia, dependendo da qualidade de mídia, do desenvolvimento estático e do ambiente de impressão.

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.



Se você tiver problemas para alimentar 20 folhas, tente carregar somente 1–10 folhas por vez. A carga de uma grande quantidade de transparências de uma vez pode causar formação estática, resultando em problemas de alimentação.

Capacidade	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Até 20 transparências, dependendo da espessura destas
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Transparência	
Impressão duplex	Não suportada	
Modo brilhante	Não suportado	



Sempre teste primeiro uma pequena quantidade de um determinado tipo de transparência.

Use transparências

- Do tipo aprovado para impressão a laser

NÃO use transparências

- Com eletricidade estática, fazendo com que grudem
- Designadas exclusivamente para impressoras a jato de tinta

Mídia brilhante

Teste toda mídia brilhante para garantir um desempenho aceitável e para certificar-se de que não ocorre deslocamento de imagem.

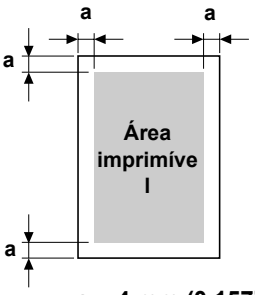
Capacidade	**Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)**	Até 20 folhas de mídia brilhante, dependendo da espessura da mídia.
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Brilhante 1 Brilhante 2	
Peso	100–158 g/m² (26,5–42 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	
Modo brilhante	LIGADO/DESLIGADO suportado  *O modo brilhante é desativado com Escala de cinza (Modo de cor) ou com Impressão duplex.*	

NÃO use mídia brilhante que seja

- Misturada com qualquer outra mídia na Bandeja 1 (pode causar atolamento)

O que é a área (imprimível) garantidamente representável?

A área imprimível para todos os formatos de mídia é até 4 mm (0,157") de distância de todas as margens da mídia.



a = 4 mm (0,157")

Cada tamanho de mídia tem uma área representável específica, que é a área máxima na qual a impressão será clara e sem distorções.

Esta área é sujeita aos limites de hardware (o tamanho físico das mídias e as margens requeridas pela impressora) e às limitações do software (a quantidade de memória disponível para o buffer de enquadramento da página inteira). A área garantidamente representável (imprimível) para todos os formatos de mídia é o tamanho da página menos 4 mm (0,157") de todas as margens da mídia.

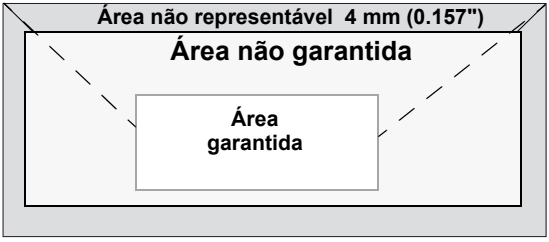
Na impressão de papel para faixas, a margem inferior é de 10 mm (0,393").

Papel para faixas
Peso: 127-160g/m²
Largura: 216mm
Comprimento: 357-1200 mm

Área representável—Envelopes

Envelopes têm uma área representável não garantida que varia conforme o tipo de envelope.

A orientação de impressão do envelope é determinada pelo seu aplicativo.



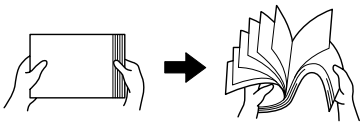
Margens da página

As margens são configuradas no seu aplicativo. Alguns aplicativos permitem configurar tamanhos de páginas e margens personalizadas, enquanto outros somente oferecem tamanhos e margens padrão para seleção. Se selecionar um formato padrão, você poderá perder parte da sua imagem (devido às limitações da área representável). Se o seu aplicativo permite-lhe personalizar a sua página, use os tamanhos indicados para a área representável para garantir os melhores resultados.

Carregar mídia

Como carregar a mídia?

Tire a primeira e a última folha de uma resma de papel. Segurando uma pilha de aprox, 100 folhas por vez, folheie para evitar formação estática no papel antes de colocar na bandeja.



Evite folhear as transparências.

Nota

Embora esta impressora tenha sido projetada para impressões de diversos tipos de mídia, ela não é própria para imprimir exclusivamente um único tipo de mídia, exceto papel liso. A impressão contínua em mídia diferente de papel liso comum (como envelopes, etiquetas, alta gramatura ou transparências) pode afetar adversamente a qualidade de impressão ou reduzir a vida útil do motor.

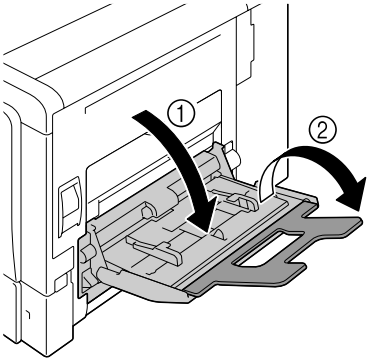
Ao recarregar uma mídia, remova antes qualquer outra mídia restante na bandeja. Empilhe-a com a nova mídia, alinhe os cantos e recarregue-a na bandeja.

Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)

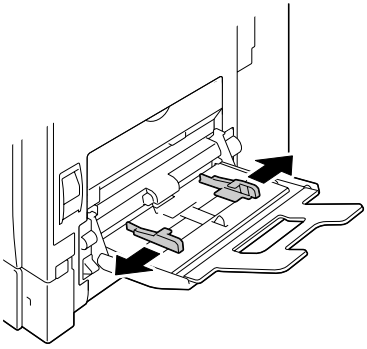
Para informações detalhadas sobre os tipos e tamanhos de mídia que podem ser impressos na bandeja 1, consulte "Especificações de mídia" na página 114.

Carregar papel liso

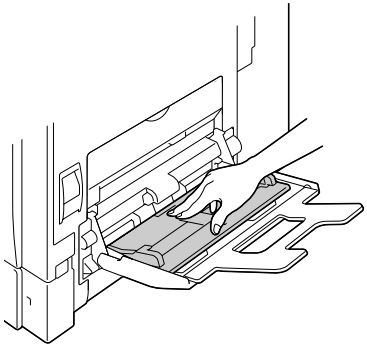
1 Abra a bandeja 1.



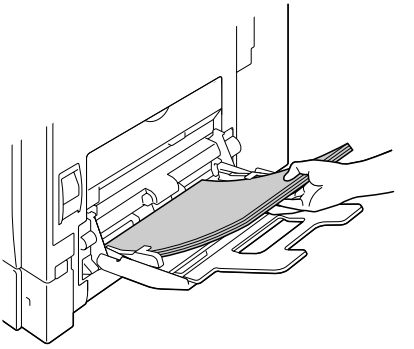
2 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.



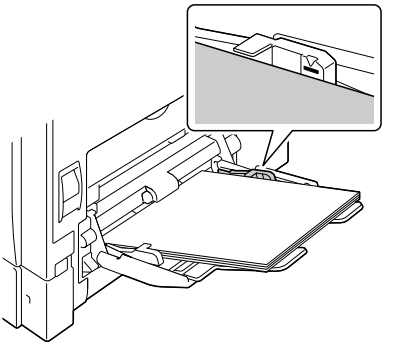
3 Pressione para baixo o centro da placa de suspensão de papel, até que as travas esquerda e direita (brancas) engatem na posição.



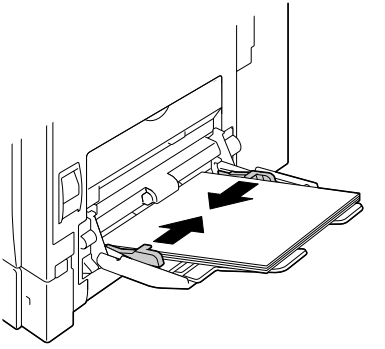
4 Carregue o papel na bandeja com a face de impressão para baixo.



Não coloque papel acima da linha de marcação. A bandeja suporta no máximo 100 folhas de papel liso (80 g/m² [22 lb]).



5 Ajuste as guias à largura do papel.



6 Selecione MENU PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/BANDEJA 1/ TAMANHO PAPEL e TIPO DE PAPEL no menu de configuração, e em seguida selecione a configuração para o tamanho e o tipo de papel carregado. Veja também "MENU PAPEL" na página 42.

Ao imprimir da Bandeja 1 com a 'Origem do papel' correspondente no driver de impressora Badeja1 (Alimentação manual), não será necessário alterar os ajustes do menu de configuração.

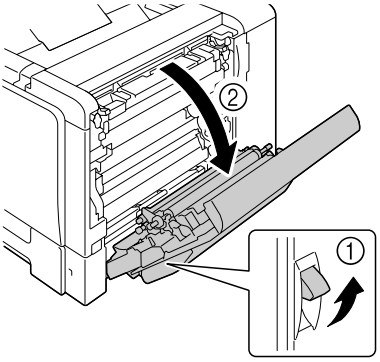
Outras mídias

Ao carregar mídia diferente de papel liso, ajuste o modo no driver (Envelope, Etiqueta, Espessura 1, Espessura 2, Brilhante 1, Brilhante 2 ou Transparência) para obter a melhor qualidade de impressão possível.

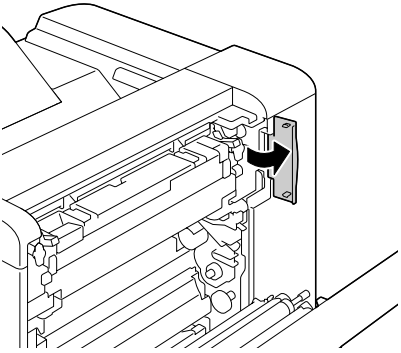
Carregar envelopes

1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.

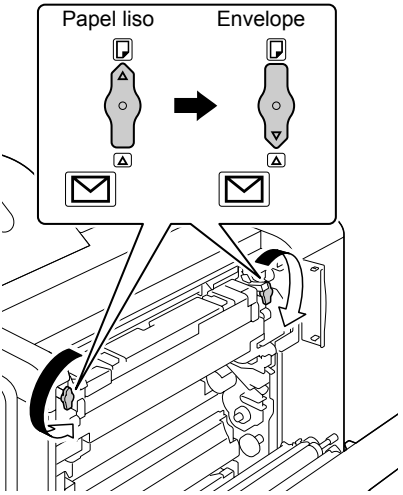
Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



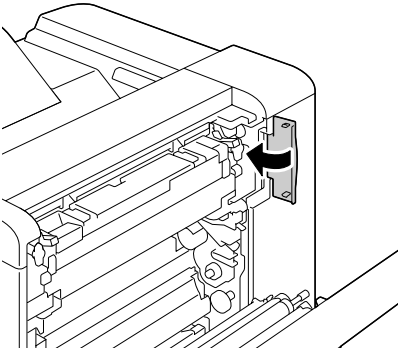
2 Abra a porta na lateral da tampa do lado direito.



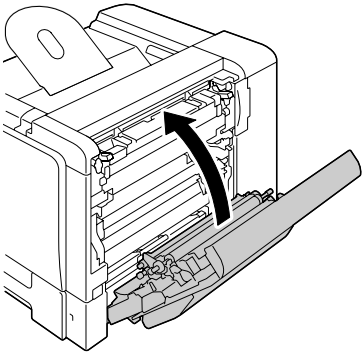
3 Gire os dois discos na unidade de fusor para o ajuste de envelopes.



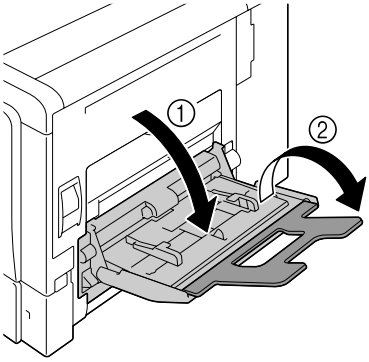
4 Feche a porta na lateral da tampa do lado direito.



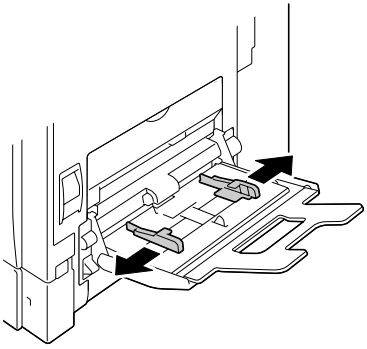
5 Feche a tampa do lado direito.



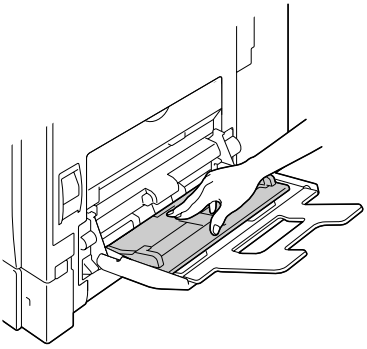
6 Abra a bandeja 1.



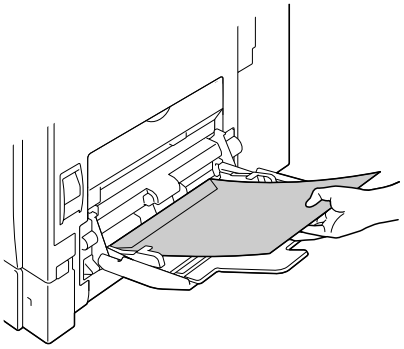
7 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.



8 Pressione para baixo o centro da placa de suspensão de papel, até que as travas esquerda e direita (brancas) engatem na posição.



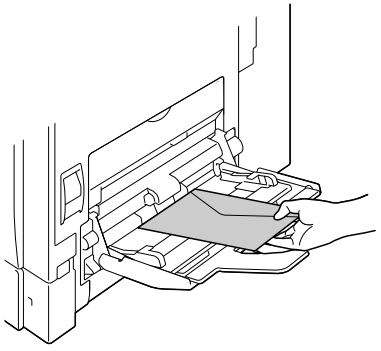
9 Coloque os envelopes com o lado da aba para cima na bandeja,



Antes de carregar envelopes, pressione a pilha para tirar todo o ar e certifique-se de que as dobras das abas estejam bem firmes, pois do contrário os envelopes podem amassar, ou podem ocorrer atolamentos.

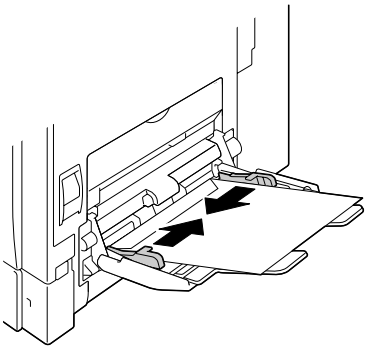
A bandeja suporta no máximo 10 envelopes por vez.

Os envelopes com aba no lado longo devem ser carregados com a aba voltada para o lado direito da bandeja de alimentação manual na Bandeja 1.



10 Ajuste as guias à largura dos envelopes.

Antes de voltar a imprimir em papel liso, lembre-se de reajustar os dois discos na unidade de fusor.

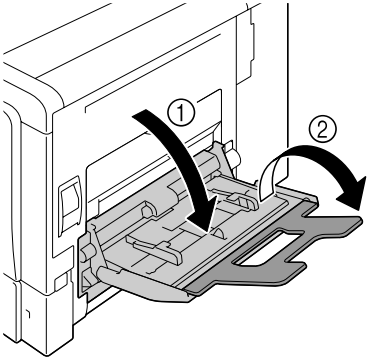


11 Selecione MENU PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/BANDEJA 1/ TAMANHO PAPEL e TIPO DE PAPEL no menu de configuração, e em seguida selecione a configuração para o tamanho e o tipo de papel carregado. Veja também "MENU PAPEL" na página 42.

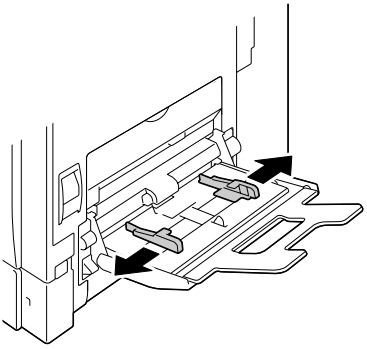
Ao imprimir da Bandeja 1 com a 'Origem do papel' correspondente no driver de impressora Badeja1 (Alimentação manual), não será necessário alterar os ajustes do menu de configuração.

Carregar Folhas de etiquetas/Cartões postais/Alta gramatura/ Mídia brilhante e Transparências

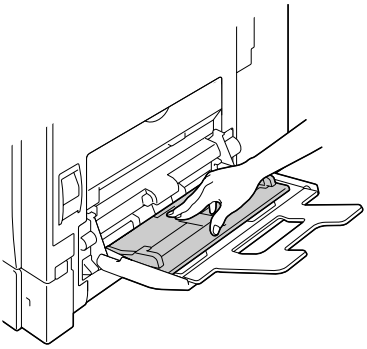
1 Abra a bandeja 1.



2 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.

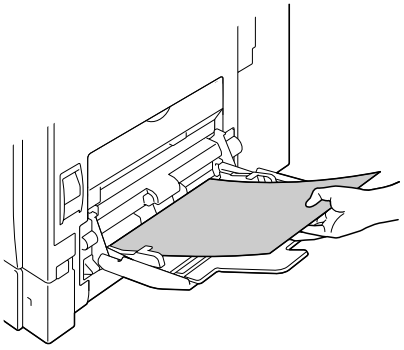


3 Pressione para baixo o centro da placa de suspensão de papel, até que as travas esquerda e direita (brancas) engatem na posição.

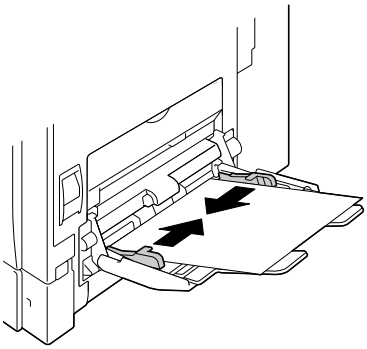


4 Carregue a mídia na bandeja com a face de impressão para baixo,

A bandeja suporta no máximo 20 folhas por vez.



5 Ajuste as guias à largura mídia.



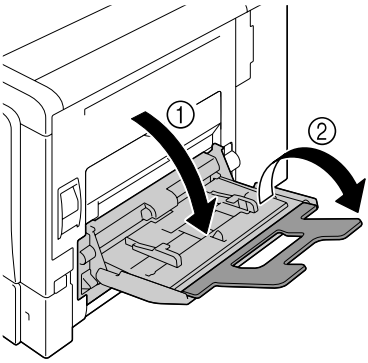
6 Selecione MENU PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/BANDEJA 1/ TAMANHO PAPEL e TIPO DE PAPEL no menu de configuração, e em seguida selecione a configuração para o tamanho e o tipo de papel carregado. Veja também "MENU PAPEL" na página 42.

Ao imprimir da Bandeja 1 com a 'Origem do papel' correspondente no driver de impressora Badeja1 (Alimentação manual), não será necessário alterar os ajustes do menu de configuração.

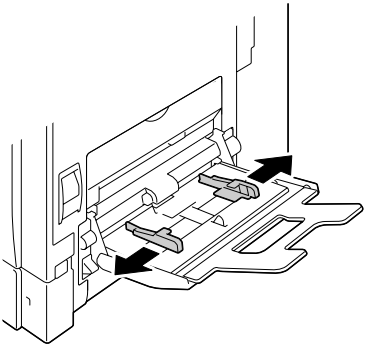
Carregar papel para faixas

Páginas de até 1200 mm de comprimento podem ser carregadas na bandeja secundária e impressas de uma vez.

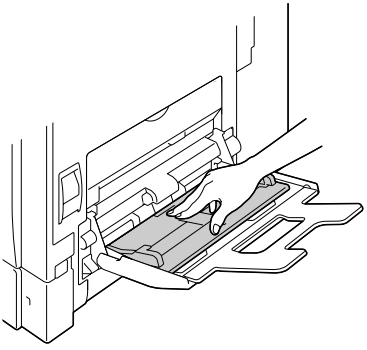
1 Abra a bandeja 1.



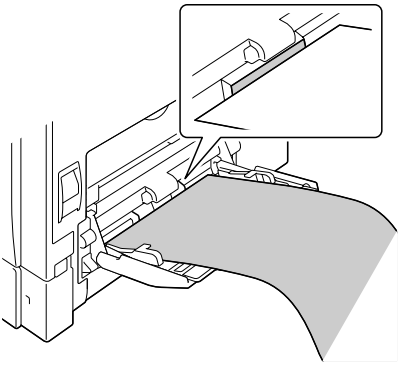
2 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.



3 Pressione para baixo o centro da placa de suspensão de papel, até que as travas esquerda e direita (brancas) engatem na posição.



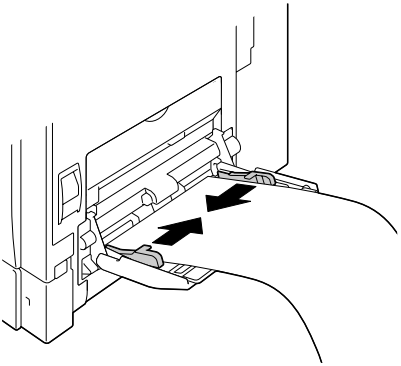
4 Insira a extremidade do papel para faixas o máximo possível na ranhura de alimentação, com o lado a imprimir virado para baixo.



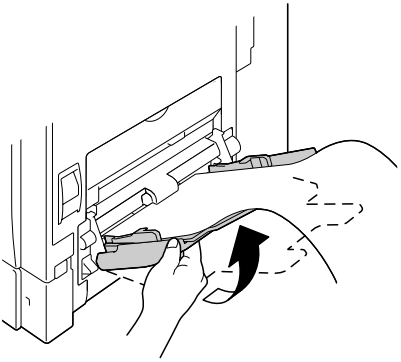
A bandeja suporta no máximo uma folha de papel para faixas por vez.

Para evitar manchas de toner, não coloque papel ondulado.

5 Ajuste as guias à largura do papel para faixas.

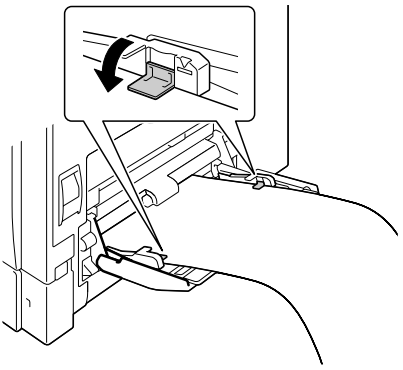


6 Levante a bandeja secundária e prenda o papel para faixas. Retorne a bandeja secundária à posição original.



7 Prenda o papel para faixas com as guias de papel nos lados direito e esquerdo.

Ao imprimir cópias múltiplas de papel para faixas, repita o procedimento a partir do passo 2.

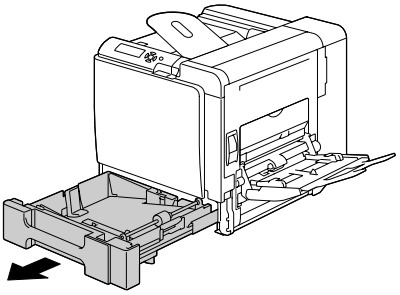


8 Selecione Bandeja 1(Alimentação manual) na lista Origem do papel e especifique um tamanho personalizado na lista Tamanho original do driver de impressora; depois, imprima.

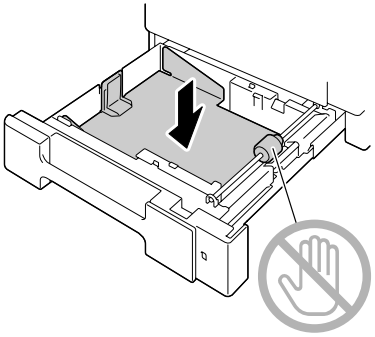
Bandeja 2

Carregar papel liso

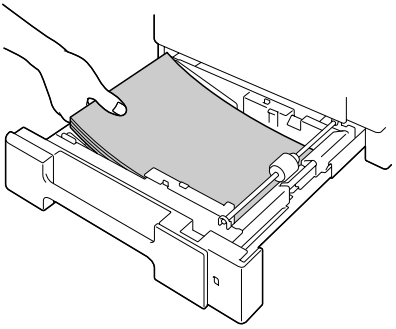
1 Retire a bandeja 2.



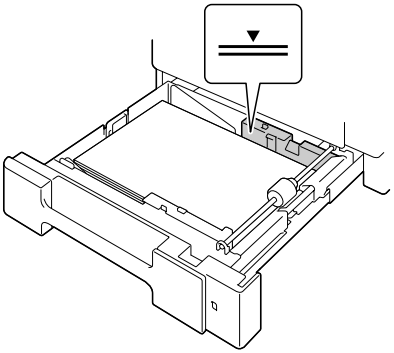
2 Empurre o prato de pressão de mídia para baixo, engatando-o na posição.



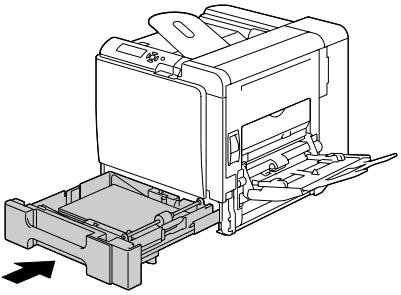
3 Carregue o papel na bandeja com a face de impressão para cima.



Não coloque papel acima da marcação ▼. A bandeja suporta no máximo 500 folhas de papel liso (80 g/m² [22 lb]).



4 Feche a bandeja 2.

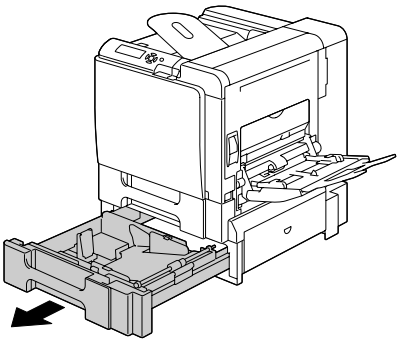


5 Selecione `MENU PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/BANDEJA 2/ TAMANHO PAPEL` e `TIPO DE PAPEL` no menu de configuração, e em seguida selecione a configuração para o tamanho e o tipo de papel carregado. Veja também "MENU PAPEL" na página 42.

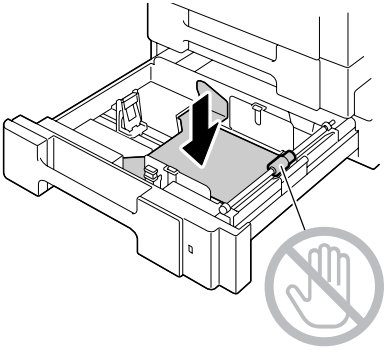
Bandeja 3/4 (unidades de alimentação inferior opcionais)

Carregar papel liso

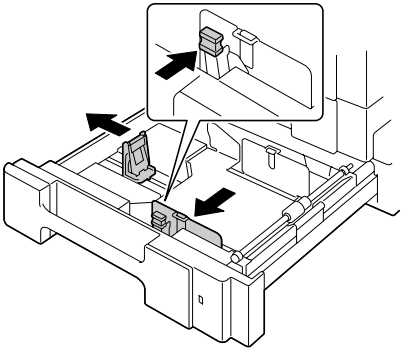
1 Retire a Bandeja 3 (Bandeja 4).



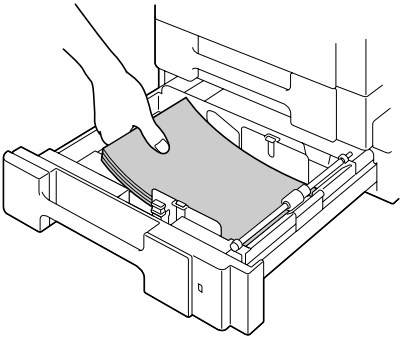
2 Empurre o prato de pressão de mídia para baixo, engatando-o na posição.



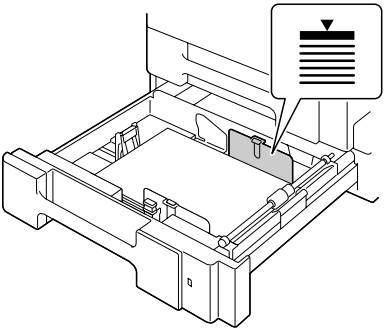
3 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.



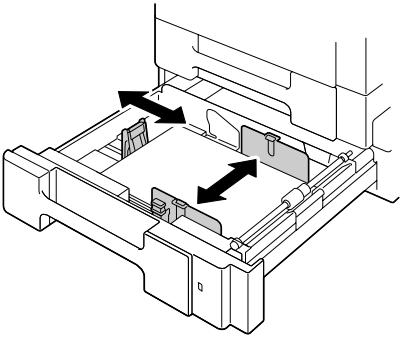
4 Carregue o papel na bandeja com a face de impressão para cima.



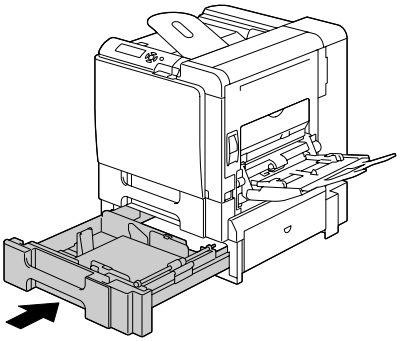
Não coloque papel acima da marcação ▼. A bandeja suporta no máximo 500 folhas de papel liso (80 g/m² [22 lb]).



5 Ajuste as guias à largura do papel.



6 Feche a Bandeja 3 (Bandeja 4).



7 Selecione MENU PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/BANDEJA 3 (ou BANDEJA 4)/TIPO DE PAPEL no menu de configuração, e em seguida selecione a configuração para o tamanho e o tipo de papel carregado. Veja também "MENU PAPEL" na página 42.

Impressão duplex

Selecione papel com alta opacidade para impressão duplex (Dois lados). Opacidade é a referência da efetividade com a qual o papel bloqueia o que está escrito no outro lado da página. Se o papel tiver opacidade baixa (alta translucidez), os dados impressos de um lado da página passarão para o outro lado. Consulte a documentação do seu aplicativo para mais informações de margens. Para obter melhores resultados, imprima primeiro uma pequena quantidade para testar se a opacidade é aceitável.

A impressão duplex (Dois lados) pode ser efetuada manualmente ou em modo automático, com a opção de duplex instalada e selecionada.

Nota

Duplex automático só é possível com papel liso, 60–90 g/m^2 (16–24 lb). Veja "Especificações de mídia" na página 114.

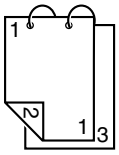
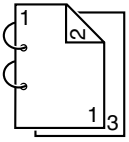
A impressão duplex de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura, mídia brilhante ou transparências não é suportada.

Como imprimir em duplex automático?

Verifique se a opção de duplex está instalada fisicamente na impressora, para que o trabalho duplex (Dois lados) seja executado com êxito.

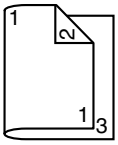
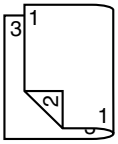
Verifique no seu aplicativo como devem ser ajustadas as margens para impressão duplex (Dois lados).

As seguintes configurações de 'Posição de encadernação' estão disponíveis.

	Com a opção "Borda curta" selecionada, as páginas são posicionadas para serem viradas pelo lado.
	Com a opção "Borda longa" selecionada, as páginas são posicionadas para serem viradas pelo lado.

Adicionalmente, se "N-até" foi configurado como "Caderno", será executada a impressão em duplex automático.

As seguintes configurações de encadernação estão disponíveis com a opção "Caderno" selecionada.

	Com a opção "Encadernação esquerda", as páginas podem ser dobradas em direção ao centro e abertas a partir da esquerda.
	Com a opção "Encadernação direita", as páginas podem ser dobradas em direção ao centro e abertas a partir da direita.

1 Carregue papel liso na bandeja.

2 No driver de impressora, especifique a impressão duplex (Dois lados) (guia Layout em Windows).

3 Clique em **OK**.

Com duplex automático, primeiro é impresso o verso e depois a frente.

Bandeja de saída

Toda mídia impressa sai na bandeja de face para baixo no lado superior da impressora. Esta bandeja tem capacidade para 250 folhas de papel (A4/Carta) de 80 g/m^2 (22 lb),

Se as pilhas de mídia forem muito altas na bandeja de saída, podem ocorrer atolamentos na impressora, ondulação excessiva da mídia, ou formação de eletricidade estática.

Remova as transparências o mais rápido possível da bandeja de saída para evitar formação estática.

Conclusão

Com a unidade de acabamento de grampeador instalada, é possível efetuar a separação de trabalho, o offset e a impressão grampeada. Para o procedimento de instalação, veja "Unidade de acabamento de grampeador" na página 266. Para especificar as configurações para separação de trabalho, offset e impressão grampeada, selecione SEPARAÇÃO TRAB. ou CONCLUSÃO no MENU PAPEL.

Use o seguinte papel para separação de trabalho, o offset e a impressão grampeada.

Tipos de mídia	Papel liso, papel reciclado e timbre (muda conforme a espessura do papel)
Tamanho de mídia	Largura: 182 a 216 mm Comprimento: 257 a 355,6 mm

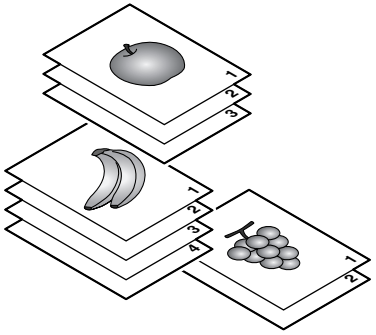
O papel é alimentado para a bandeja de saída principal com separação de trabalho, offset e impressão grampeada.

Impressão com separação de trabalho

Quando o papel é alimentado para a bandeja de saída principal, as páginas saem inclinadas, como é mostrado abaixo.

Quando o papel é alimentado para a bandeja de saída secundária, as páginas saem empilhadas, sem inclinação.

Com a impressão grampeada selecionada, as páginas são grampeados antes de sair.

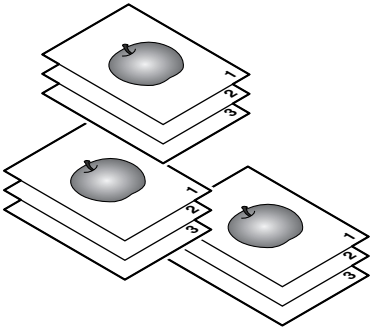


Impressão offset

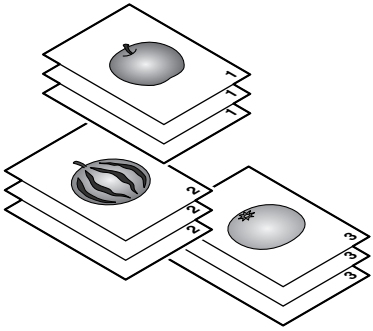
Com a impressão offset selecionada, o papel sai inclinado, como é mostrado abaixo.

Se a opção `MENU PAPEL/ INTERCALAR` *estiver definida como* `LIG.`*, as páginas saem agrupadas, como é mostrado abaixo.*

- Opção `INTERCALAR` está `LIG.`



- Opção `INTERCALAR` está `DESL.`



Impressão grampeada

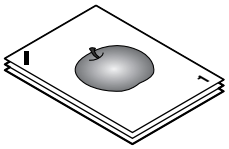
As páginas são grampeadas e saem agrupadas por trabalho ou por cópia , como é mostrado abaixo.

Com a orientação Retrato, as páginas são grampeadas no canto esquerdo superior.

Podem ser grampeadas cópias contendo de 2 a 30 páginas (3 a 60 páginas para impressão de dois lados).

Se a impressão grampeada for especificada com a opção `INTER-CALAR` *definida como* `LIG`*, as páginas serão grampeadas antes de sair. Se a impressão grampeada for especificada com a opção* `INTERCALAR` *definida como* `DESL.`*, as páginas não serão grampeadas antes de sair (exceto se apenas uma cópia é impressa).*

Quando as cópias são grampeadas, elas não saem inclinadas, como na impressão offset ou na impressão com separação de trabalho, mas empilhadas na mesma posição.



Armazenamento de mídia

Como armazenar a mídia?

- Mantenha a mídia sobre uma superfície plana e nivelada, e guardada no invólucro original até o momento de carregá-la.

  Mídia que esteve armazenada por muito tempo fora da embalagem pode secar demais, causando atolamentos.

- Se a mídia foi desempacotada, coloque-a na embalagem original e guarde-a em um lugar fresco e escuro, sobre uma superfície plana.
- Evite umidade excessiva, luz solar direta, excesso de calor (acima de 35°C [95°F]), assim como poeira.
- Evite apoiar a mídia contra outros objetos ou colocá-la em posição vertical.

Antes de usar mídia que esteve armazenada, faça uma impressão de prova para verificar a qualidade de impressão.

8

Substituição de consumíveis

Substituição de consumíveis

Nota

A não observação das instruções neste manual pode resultar na anulação da sua garantia.

Nota

Se aparecer uma mensagem de erro (`SEM TONER`, `V.ÚTIL COR.TRANS`, etc.), imprima a página de configuração e depois verifique o estado dos outros consumíveis. Para informações detalhadas sobre as mensagens de erro, consulte "Mensagens de erro (Aviso:)" na página 236. Para informações detalhadas sobre a página de configuração, consulte "Impressão de uma página de configuração" na página 197.

Informações sobre cartuchos de toner

A sua impressora usa quatro cartuchos de toner: preto, amarelo, magenta e ciano. Manuseie os cartuchos de toner com cuidado para evitar que seja derramado toner dentro da impressora ou em você.

Instale somente cartuchos de toner novos. Se for instalado um cartucho de toner usado, a mensagem de serviço não desaparecerá do indicador e o estado de suprimentos no Monitor de status não será atualizado.

O toner não é tóxico. Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave. Se você derrubar toner em suas roupas, limpe-as o melhor possível. Se ainda sobrar toner nas suas roupas, lave com água fria, não água quente.

CUIDADO

Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

Acesse a seguinte URL para informações sobre reciclagem.
E.U.A.: printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp
Europa: printer.konicaminoltaeurope.com/cleanplanet/
Outras regiões: printer.konicaminolta.com

Nota

Não use cartuchos de toner recarregados ou não aprovados. Qualquer avaria da impressora ou problemas de qualidade causados pelo uso de um cartucho de toner recarregado ou não aprovado anularão a sua garantia. Não será oferecido suporte da assistência técnica para a recuperação destes problemas.

Para substituir um cartucho de toner, consulte a tabela seguinte. Para garantir uma qualidade de impressão e um desempenho perfeitos, use somente cartuchos de toner KONICA MINOLTA aprovados e designados para o seu tipo de impressora, conforme a lista na tabela abaixo. Você encontra o seu tipo de impressora e a referência do cartucho de toner na etiqueta de encomenda de consumíveis, dentro da tampa frontal da impressora.

Tipo de impressora	Referência de peças da impressora	Tipo de cartucho de toner	Referência de peças do cartucho de toner
AM	A011 011 (magicolor 5570) A011 012 (magicolor 5550)	Cartucho de toner de capacidade padrão - Preto (K)	A06V 132
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	A06V 232
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	A06V 332
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	A06V 432
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	A06V 133
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	A06V 233
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	A06V 333
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	A06V 433
EU	A011 021 (magicolor 5570) A011 022 (magicolor 5550)	Cartucho de toner de capacidade padrão - Preto (K)	A06V 152
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	A06V 252
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	A06V 352
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	A06V 452
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	A06V 153
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	A06V 253
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	A06V 353
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	A06V 453
AP	A011 041 (magicolor 5570) A011 042 (magicolor 5550)	Cartucho de toner de capacidade padrão - Preto (K)	A06V 192
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	A06V 292
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	A06V 392
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	A06V 492
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	A06V 193
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	A06V 293
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	A06V 393
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	A06V 493

Tipo de impressora	Referência de peças da impressora	Tipo de cartucho de toner	Referência de peças do cartucho de toner
GC	A011 081 (magicolor 5570) A011 082 (magicolor 5550)	Cartucho de toner de capacidade padrão - Preto (K)	A06V 182
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	A06V 282
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	A06V 382
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	A06V 482
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	A06V 183
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	A06V 283
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	A06V 383
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	A06V 483

Para garantir uma qualidade de impressão e um desempenho perfeitos, use somente cartuchos de toner KONICA MINOLTA legítimos designados para o TIPO correspondente.

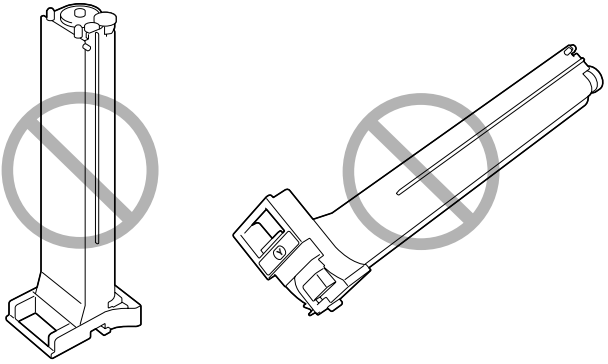
Cartuchos de toner devem ser mantidos:

- Na embalagem, até o momento de serem instalados.
- Em um lugar seco e fresco, longe da luz solar (devido ao calor).

  A temperatura máxima de armazenamento é 35°C (95°F) e a umidade máxima de armazenamento é 85% (sem condensação). Se o cartucho de toner for movido de um lugar frio para outro quente e úmido, poderá ocorrer condensação, afetando a qualidade de impressão. Espere cerca de uma hora antes de usar o toner, a fim de permitir uma adaptação à temperatura do ambiente.

- Nivelados durante o manuseio e na armazenagem.

  Não segure, deposite ou armazene cartuchos de toner em posição vertical ou vire-os de cabeça para baixo; o toner dentro dos cartuchos pode solidificar-se ou ser distribuído irregularmente.



- Longe de ar com partículas de sal e gases corrosivos, como aerossóis.

Substituição de um cartucho de toner

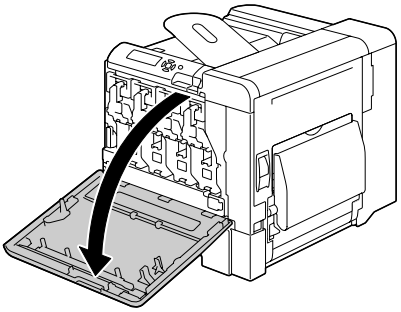
Nota

Cuidado para não derramar toner ao substituir o cartucho. Caso toner seja derramado/respingue, limpe imediatamente com um pano macio e seco.

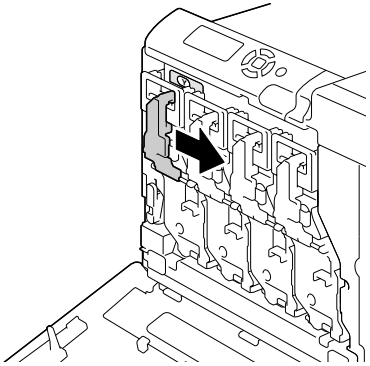
Se a opção TONER BAIXO no MENU PADR SISTEMA/ATIV ADVERT estiver definida como LIG, a mensagem TONER BAIXO X ("X". representa a cor do toner) aparecerá quando o cartucho de toner ficar vazio. Siga o procedimento descrito abaixo para substituir o cartucho de toner.

Se a opção TONER BAIXO no MENU PADR SISTEMA/ATIV ADVERT estiver definida como DESL., você será aconselhado a substituir o cartucho de toner indicado quando a mensagem TONER VAZIO X aparecer.

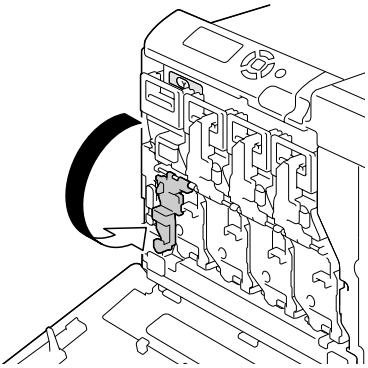
1 Abra a tampa frontal da impressora.



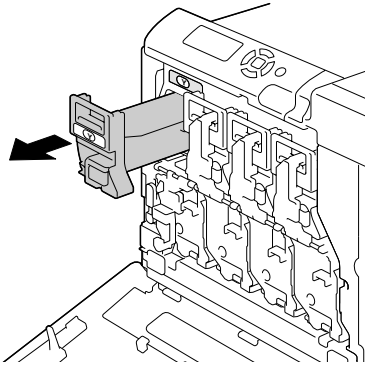
2 Puxe a alavanca frontal para a direita.



3 Abaixe a alavanca para desbloquear.



4 *Segure a alça do cartucho de toner a substituir e puxe o cartucho para fora.*



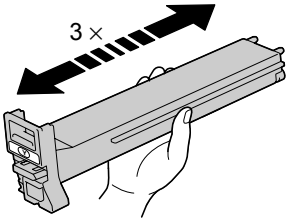
Nota

O cartucho de toner usado deve ser eliminado ou reciclado conforme regulamentos locais. Não queime/jogue no fogo o cartucho de toner. Para informações detalhadas, consulte "Informações sobre cartuchos de toner" na página 150.

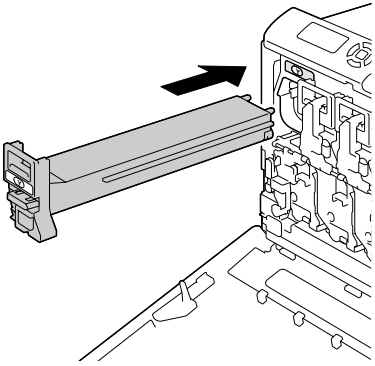
5 Verifique a cor do novo cartucho de toner a ser instalado.

6 Remova o cartucho de toner do saco.

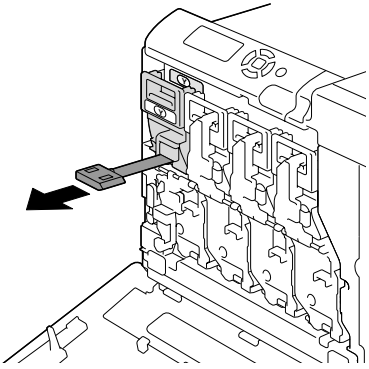
7 Agite o cartucho para distribuir o toner.



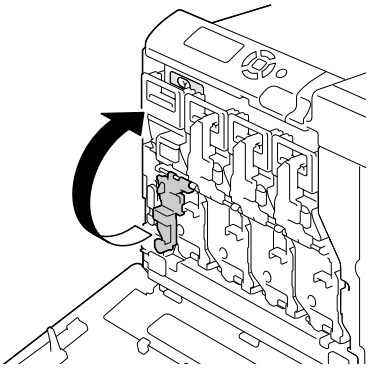
8 *Certifique-se de que o cartucho de toner seja da cor correspondente ao compartimento na impressora, e insira o cartucho de toner na impressora.*



9 Certifique-se de que o cartucho de toner esteja corretamente instalado, e tire a película de proteção.

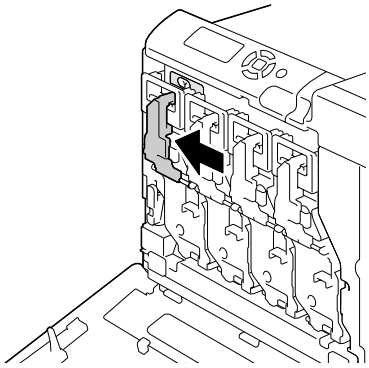


10 Levante a alavanca frontal para a posição original.

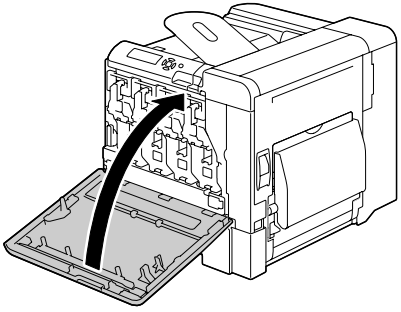


11 Puxe a alavanca para a esquerda, engatando-a na posição.

A alavanca frontal deve ser corretamente retornada à posição original; caso contrário, não será possível fechar a tampa frontal a impressora



12 Feche a tampa frontal.



Substituir uma unidade de impressão

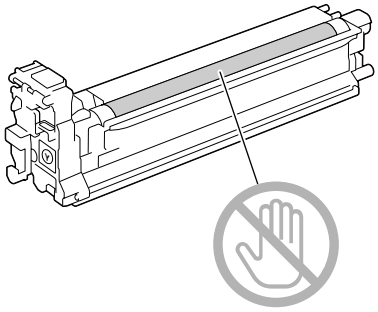
Para substituir uma unidade de impressão, consulte a tabela seguinte. Para garantir uma qualidade de impressão e um desempenho perfeitos, use somente unidades de impressão KONICA MINOLTA aprovadas e designadas para o seu tipo de impressora, conforme a lista na tabela abaixo. Você encontra o seu tipo de impressora e a referência da unidade de impressão na etiqueta de encomenda de consumíveis, dentro da tampa frontal da impressora.

Tipo de impressora	Referência de peças da impressora	Tipo de unidade de impressão	Referência de peças da unidade de impressão
AM	A011 011 (magicolor 5570) A011 012 (magicolor 5550)	Unidade de impressão - Preta (K)	A031 00F
		Unidade de impressão - Amarela (Y)	A031 05F
		Unidade de impressão - Magenta (M)	A031 0AF
		Unidade de impressão - Ciano (C)	A031 0GF
EU	A011 021 (magicolor 5570) A011 022 (magicolor 5550)	Unidade de impressão - Preta (K)	A031 00H
		Unidade de impressão - Amarela (Y)	A031 05H
		Unidade de impressão - Magenta (M)	A031 0AH
		Unidade de impressão - Ciano (C)	A031 0GH
AP	A011 041 (magicolor 5570) A011 042 (magicolor 5550)	Unidade de impressão - Preta (K)	A031 00H
		Unidade de impressão - Amarela (Y)	A031 05H
		Unidade de impressão - Magenta (M)	A031 0AH
		Unidade de impressão - Ciano (C)	A031 0GH
GC	A011 081 (magicolor 5570) A011 082 (magicolor 5550)	Unidade de impressão - Preta (K)	A031 00N
		Unidade de impressão - Amarela (Y)	A031 05N
		Unidade de impressão - Magenta (M)	A031 0AN
		Unidade de impressão - Ciano (C)	A031 0GN

"UNIDADE I" exibido no painel de controle significa a unidade de impressão.

Nota

Não toque na área do tambor OPC. Isto pode diminuir a qualidade de imagem.

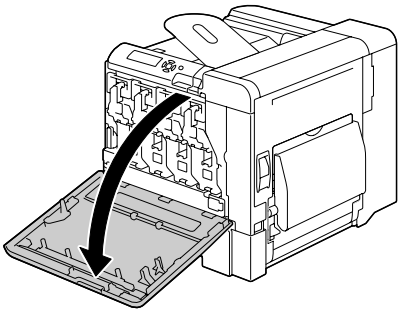


Se a opção UNID.IMG.BAIXA no MENU PADR SISTEMA/ATIV ADVERT estiver definida como LIG, a mensagem UNID. I BAIXA X ("X". representa a cor do toner) aparecerá quando uma unidade de impressão ficar vazia. Siga o procedimento descrito abaixo para substituir a unidade de impressão.

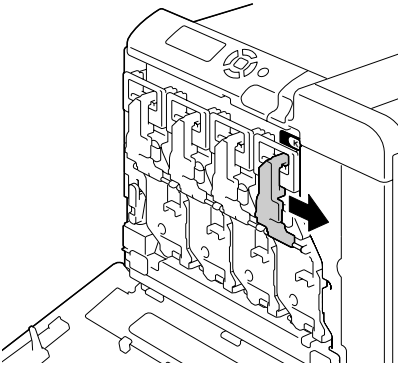
Você será aconselhado a substituir a unidade de impressão indicada quando a mensagem V.ÚTIL UNID.IMG. X aparecer.

1 Verifique na janela de mensagem qual unidade de impressão a cores deve ser substituída.

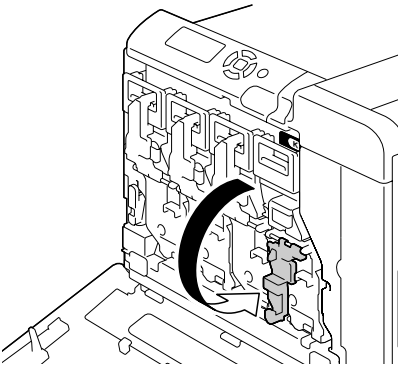
2 Abra a tampa frontal da impressora.



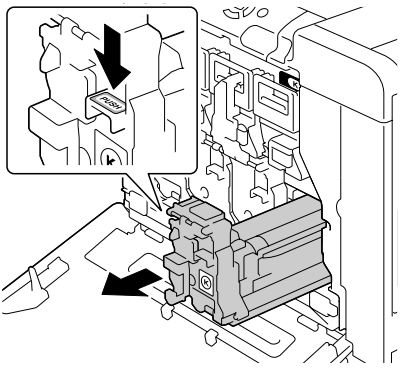
3 Puxe a alavanca frontal para a direita.



4 Abaixe a alavanca para desbloquear.



5 Pressione para baixo a área marcada com "Push" na unidade de impressão a ser substituída, e em seguida deslize a unidade completamente para fora da impressora.



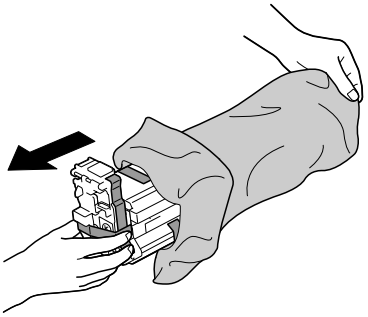
Nota

A unidade de impressão usada deve ser eliminada ou reciclada conforme regulamentos locais.
Não queime/jogue no fogo a unidade de impressão.

6 Verifique a cor da nova unidade de impressão a ser instalada.

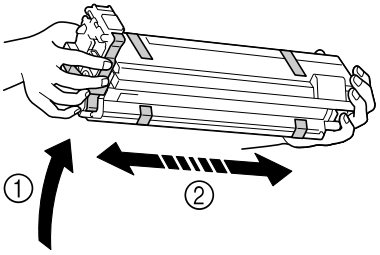
Para evitar que seja derramado toner, mantenha a unidade de impressão dentro da embalagem até executar o passo 5.

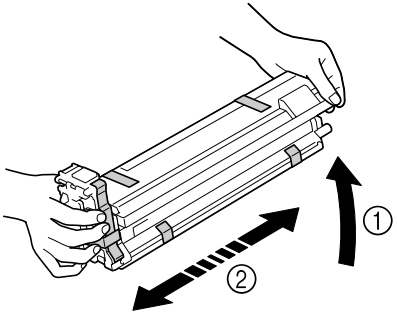
7 Retire a unidade de impressão da embalagem.



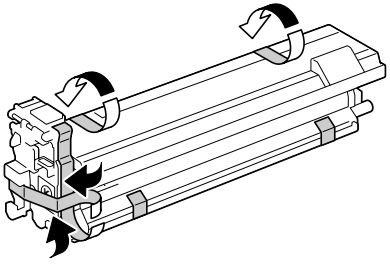
8 Segure a unidade de impressão com as duas mãos, e agite-a duas vezes, conforme mostra a figura.

Não pegue na parte inferior da embalagem; caso contrário, a unidade de impressão pode ser avariada, reduzindo a qualidade da impressão.

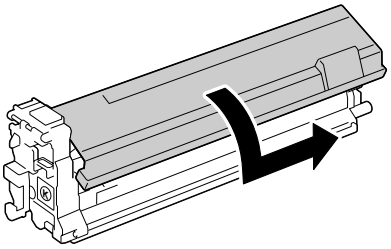




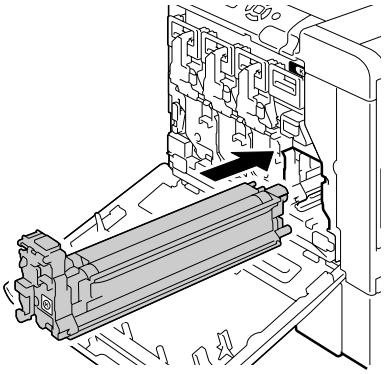
9 Remova todas as fitas de embalagem da unidade de impressão.



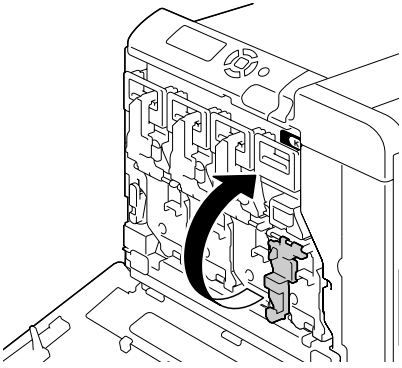
10 Remova a capa de proteção da unidade de impressão. Depois de virada, a capa de proteção pode ser deslizada.



11 Certifique-se de que a nova unidade de impressão a instalar seja da cor correspondente ao compartimento na impressora, e insira o unidade de impressão na impressora.

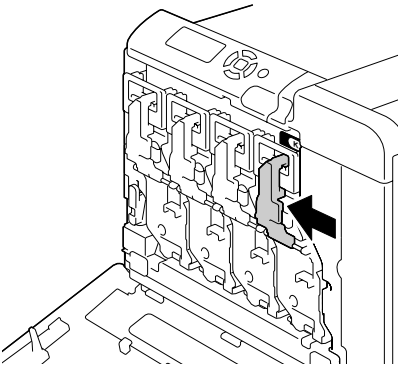


12 Levante a alavanca frontal para a posição original.

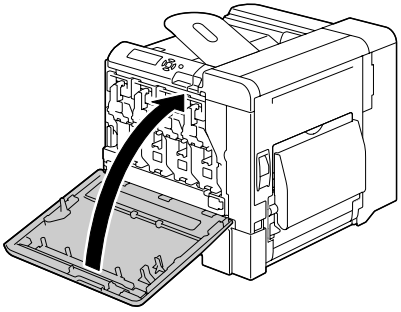


13 Puxe a alavanca para a esquerda, engatando-a na posição.

A alavanca frontal deve ser corretamente retornada à posição original; caso contrário, não será possível fechar a tampa frontal a impressora



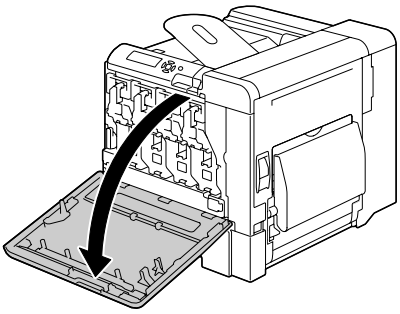
14 Feche a tampa frontal.



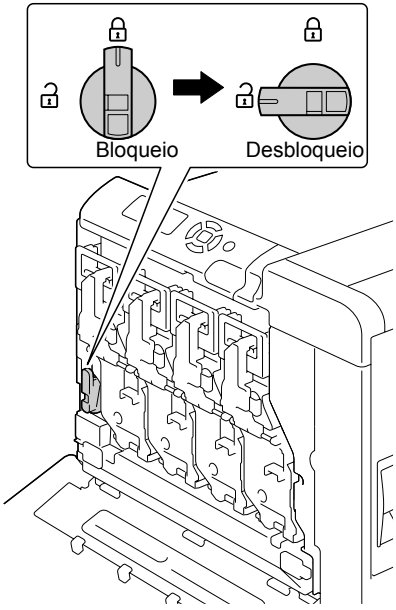
Substituir o recipiente de toner gasto

Quando o recipiente de toner gasto fica cheio, a mensagem `CAIX.TONER USADO CHEIA/SUBSTIT. RECIP.` é exibida na janela de mensagem. A impressora pára e não volta a operar enquanto o recipiente de toner gasto não tiver sido substituído.

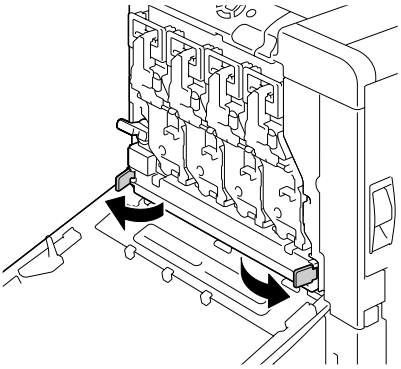
1 Abra a tampa frontal da impressora.



2 Gire o disco no recipiente de toner gasto em sentido horário, até a posição de desbloqueio.

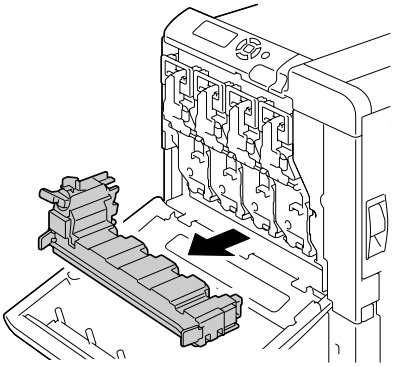


3 Abra as abas esquerda e direita do recipiente de toner gasto.



4 Segure as abas esquerda e direita do recipiente de toner gasto e puxe-o lentamente para fora.

Cuidado: se o recipiente for removido com as abas travadas, restos de toner poderão ser derramados.



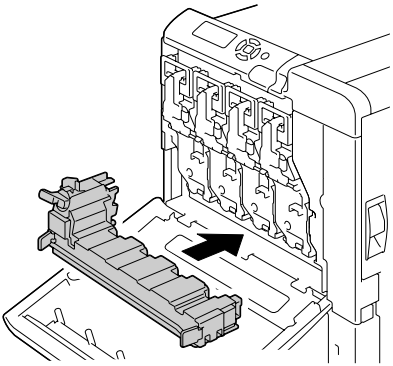
5 Tire o novo recipiente de toner gasto da embalagem. Coloque o recipiente de toner gasto no saco plástico incluído na caixa, e então na caixa.

Nota

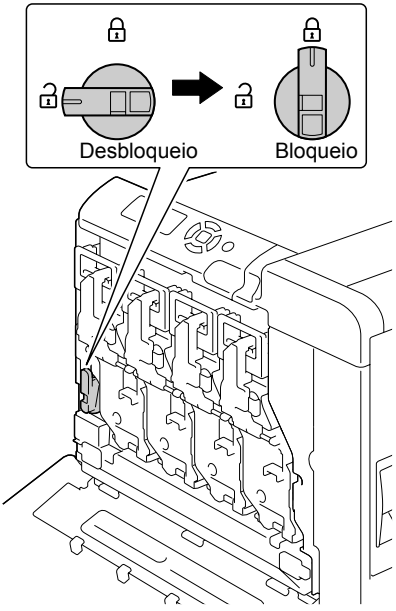
O recipiente de toner gasto deve ser eliminado conforme regulamentos locais. Não queime/jogue no fogo o recipiente de toner gasto.

Antes de instalar o recipiente de toner gasto, certifique-se de que o disco no recipiente esteja desbloqueado.

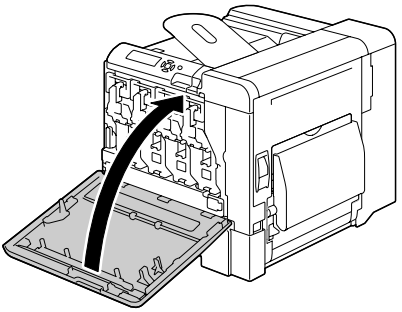
6 Deslize o recipiente de toner gasto completamente para dentro da impressora.



7 Gire o disco no recipiente de toner gasto em sentido horário, até a posição de bloqueio.



8 Feche a tampa frontal.



Se o recipiente de toner gasto não estiver completamente inserido, ou se o disco não estiver bloqueado, não será possível fechar a tampa frontal.

Substituição do rolo de transferência

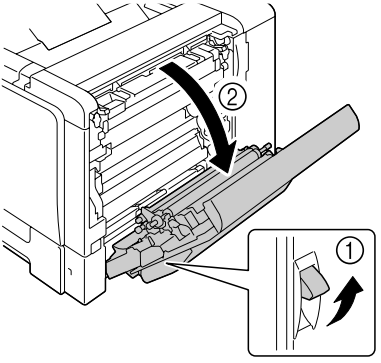
Quando chegar o momento de substituir o rolo de transferência, a mensagem ROLO DE TRANS./FIM VIDA ÚTIL é exibida. A impressão pode ser continuada mesmo depois que esta mensagem tiver sido exibida; contudo, há uma perda da qualidade de impressão, sendo portanto recomendável substituir o rolo de transferência imediatamente.

Ao substituir o rolo de transferência, troque também o filtro de ozônio. Um novo filtro de ozônio é incluído com o novo rolo de transferência.

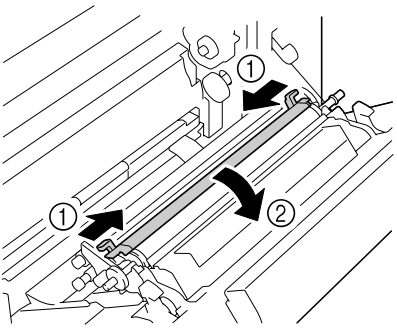
Substituição do rolo de transferência

1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.

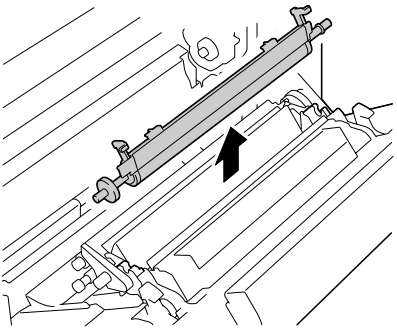
Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



2 Puxando as alavancas para dentro, mova o prensador do rolo na sua direção.

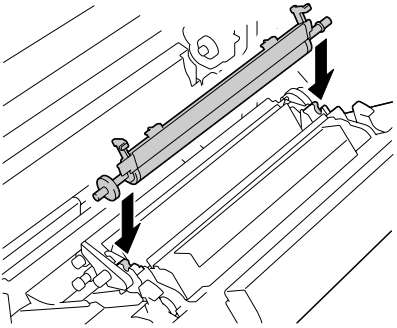


3 Continue pressionando as alavancas e remova o rolo de transferência.

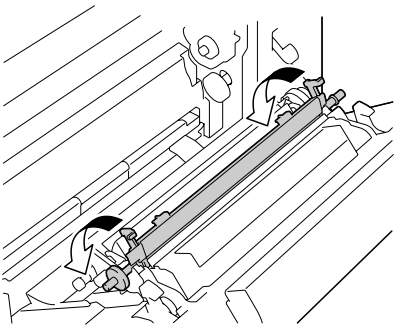


4 Prepare um novo rolo de transferência.

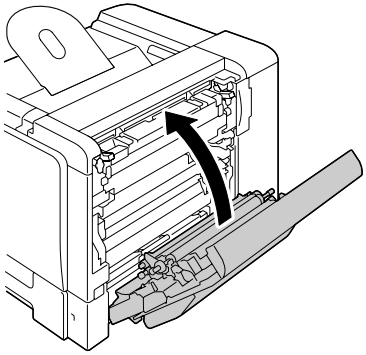
5 Pressionando as alavancas, insira o eixo do rolo de transferência nas guias.



6 Mova as alavancas para fora até o encaixe.



7 Feche a tampa do lado direito.

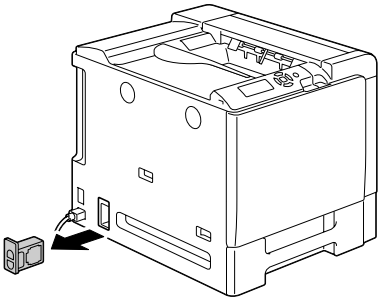


8 Reinicie o contador no menu MENU MANUTENÇÃO/ACESSÓRIOS/ SUBSTITUIR/ROLO DE TRANS..

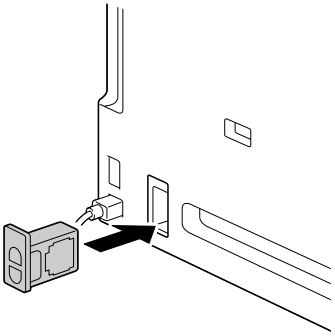
9 Siga o seguinte procedimento para substituir o filtro de ozônio.

Substituição do filtro de ozônio

1 Remova o filtro de ozônio da impressora.



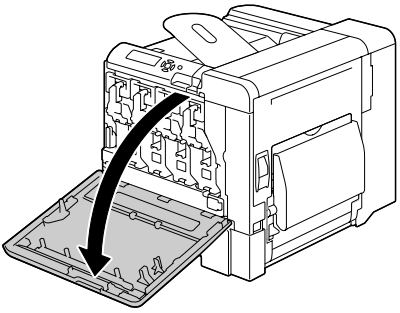
2 Deslize o novo filtro de ozônio para dentro da impressora até o encaixe.



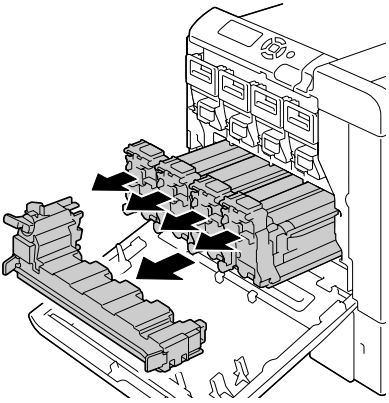
Substituição da correia de transferência

Quando chegar o momento de substituir a unidade de correia de transferência, a mensagem CORREIA TRANSF./FIM VIDA ÚTIL é exibida. A impressão pode ser continuada mesmo depois que esta mensagem tiver sido exibida; contudo, há uma perda da qualidade de impressão, sendo portanto recomendável substituir a correia de transferência imediatamente.

1 Abra a tampa frontal da impressora.



2 Retire a unidade de impressão e o recipiente de toner gasto.

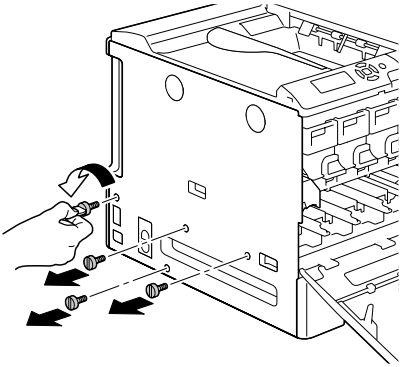


Para mais detalhes sobre a remoção da unidade de impressão ou do recipiente de toner gasto, consulte "Substituir uma unidade de impressão" na página 157 ou "Substituir o recipiente de toner gasto" na página 163.

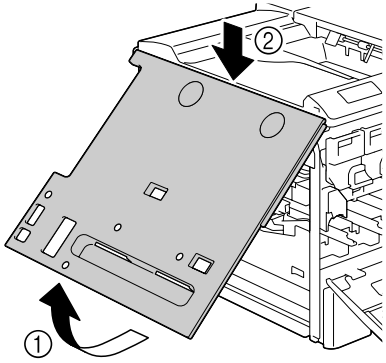
Cubra a unidade de impressão removida para protegê-la da luz solar direta.

3 Remova os quatro parafusos na tampa do lado esquerdo usando uma moeda.

Tenha cuidado para não perder os parafusos.

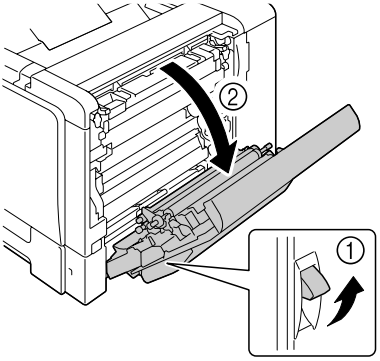


4 Remova a tampa esquerda superior.



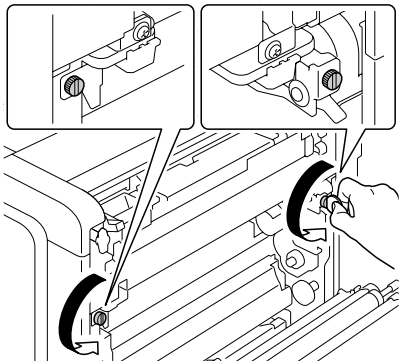
5 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.

Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



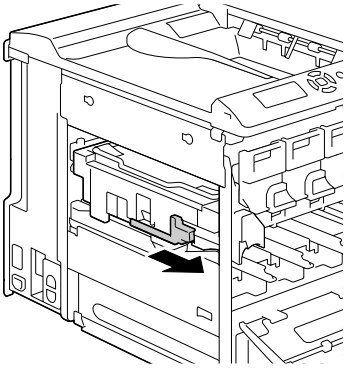
6 Abra a tampa do lado direito e use uma moeda para remover os parafusos de fixação da correia de transferência.

Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.

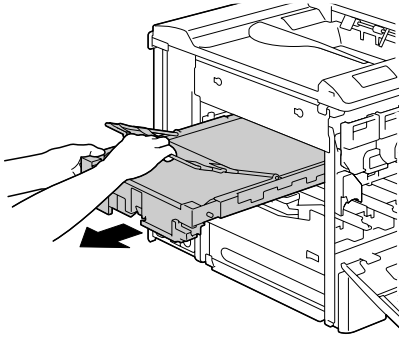


7 No lado esquerdo, empurre para a direita a alavanca azul para a unidade de correia de transferência.

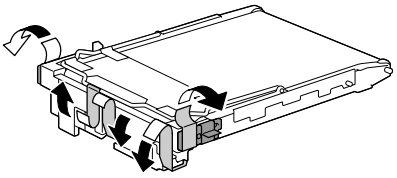
Não remova a alavanca azul.



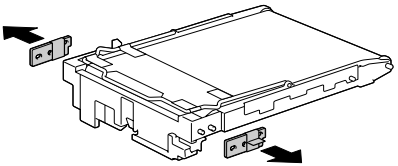
8 Segure o braço pelo lado onde a tampa esquerda foi removida, e extraia cuidadosamente a unidade da correia de transferência.



9 Remova todas as fitas de embalagem da unidade de correia de transferência.



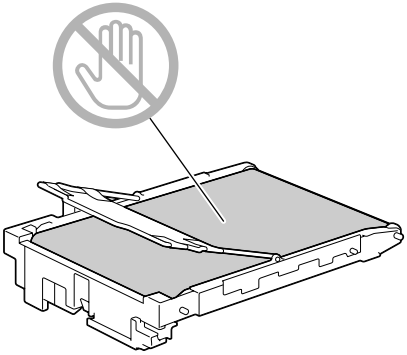
10 Remova a capa de proteção da unidade de correia de transferência.



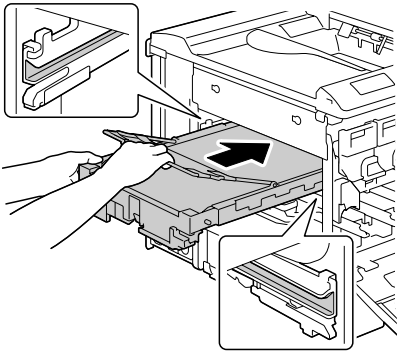
11 Prepare uma nova correia de transferência.

Tenha cuidado para não tocar na superfície da correia.

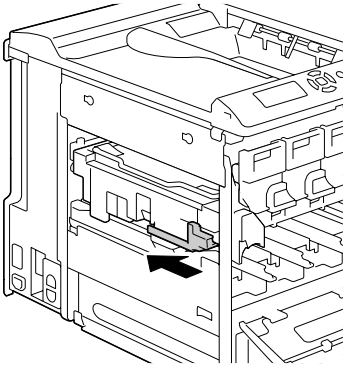
Não remova a alavanca azul.



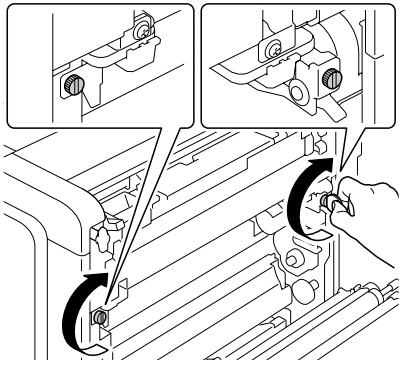
12 Insira a nova correia ao longo dos trilhos.



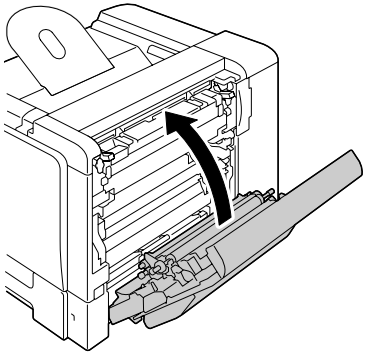
13 No lado esquerdo, empurre para a esquerda a alavanca azul para a unidade de correia de transferência.



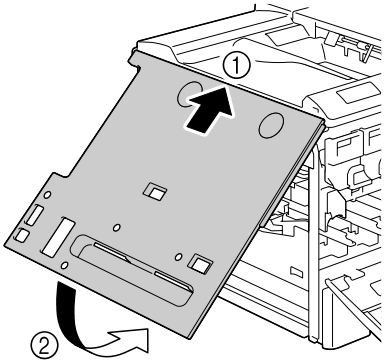
14 Pelo lado da tampa da direita, aperte os parafusos para fixar a unidade de correia de transferência, e depois feche a tampa do lado direito.



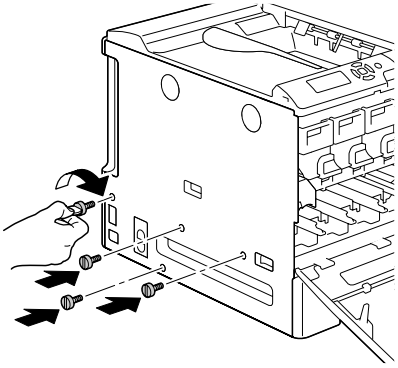
15 Feche a tampa do lado direito.



16 Fixe a tampa do lado esquerdo.

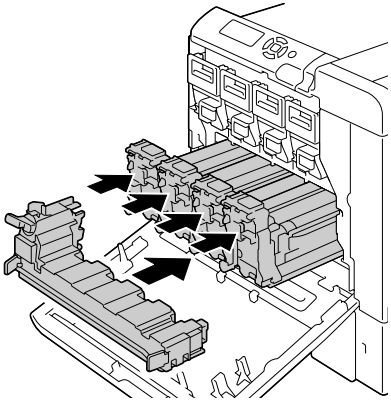


17 Aperte os quatro parafusos no lado esquerdo.

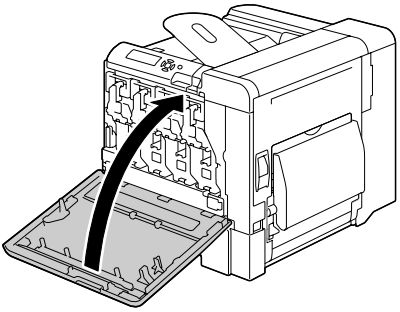


18 Instale a unidade de impressão e o recipiente de toner gasto.

Para mais detalhes sobre a instalação da unidade de impressão ou do recipiente de toner gasto, consulte "Substituir uma unidade de impressão" na página 157 ou "Substituir o recipiente de toner gasto" na página 163.



19 Feche a tampa frontal.



20 Reinicie o contador no menu MENU MANUTENÇÃO/ACESSÓRIOS/ SUBSTITUIR/CORREIA TRANSF..

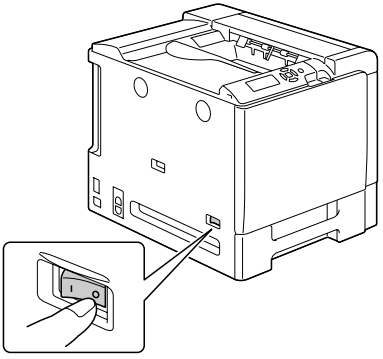
Substituição da bateria de reserva

Se a bateria de reserva estiver descarregada, a data e hora da impressora não podem ser mantidas. Siga o procedimento descrito abaixo para substituir a bateria de reserva.

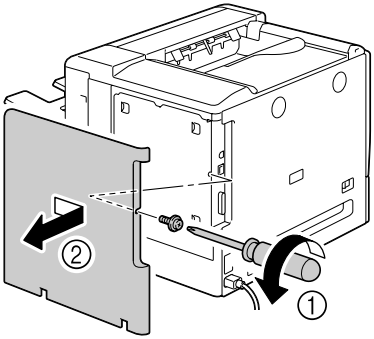
Nota

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na página 248. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

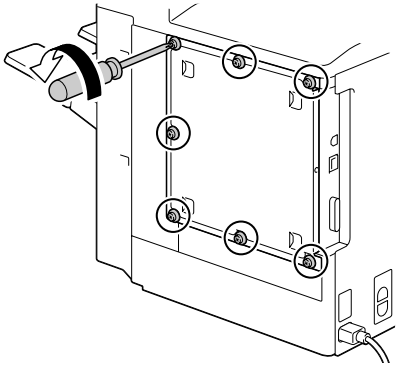
1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.



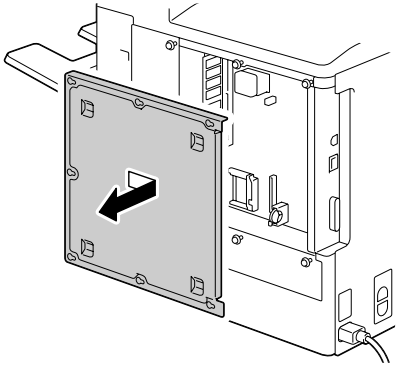
2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso. Em seguida, desloque a tampa traseira para a direita e retire-a.



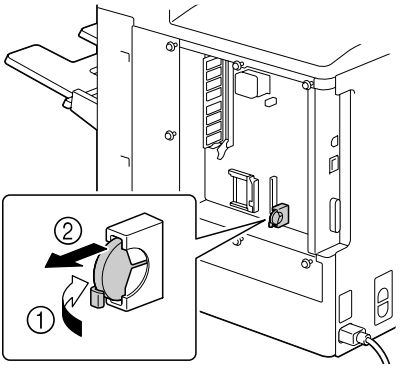
3 Desatarraxe os sete parafusos com uma chave de fenda (não os remova da impressora.)



4 Desloque o painel um pouco para a direita e retire-o da impressora.

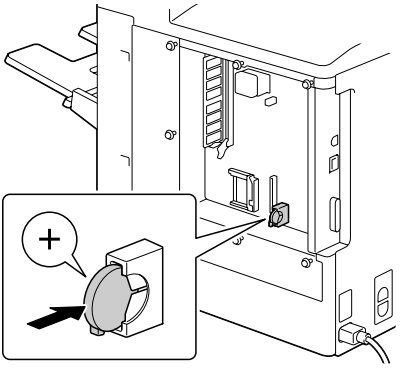


5 Remova o gancho e retire a bateria de reserva.



6 Insira uma nova bateria de reserva.

Ao inserir uma nova bateria de reserva, certifique-se de que o lado + esteja virado para a esquerda.

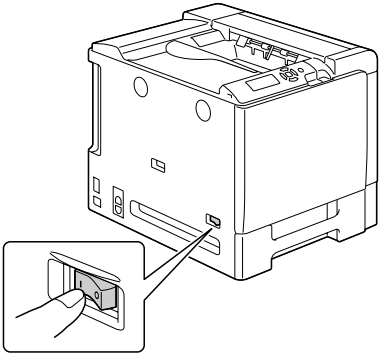


7 Reinstale o painel e aperte os sete parafusos.

8 Fixe a tampa traseira.

9 Reconecte todos os cabos de interface.

10 Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.

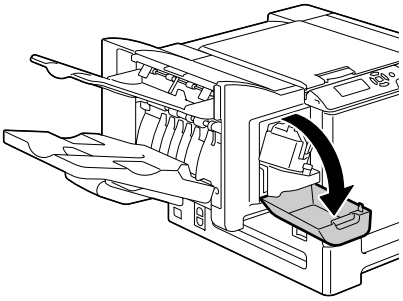


11 Selecione a opção DATA em MENU PADR SISTEMA/RELÓGIO para ajustar a data e a opção HORA em MENU PADR SISTEMA/RELÓGIO para ajustar a hora.

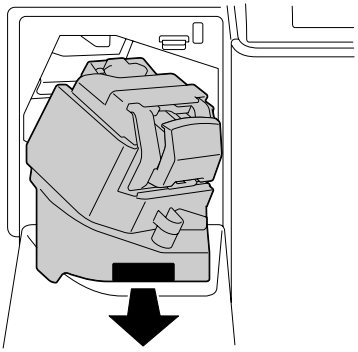
Substituir o cartucho de grampos

Quando os grampos acabam, a mensagem GRAMPEADOR VAZIO é exibida. Substituir o cartucho de grampos.

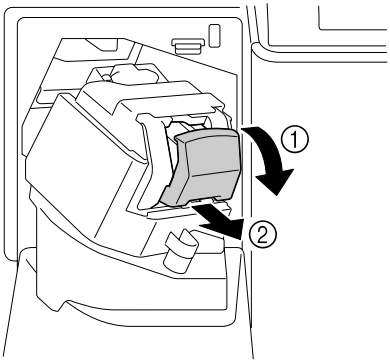
1 Abra a tampa do grampeador.



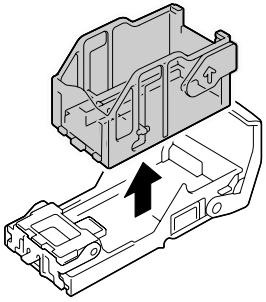
2 Retire a unidade de grampeador.

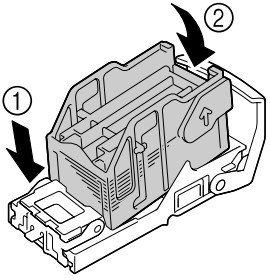


3 Retire o grampeador.

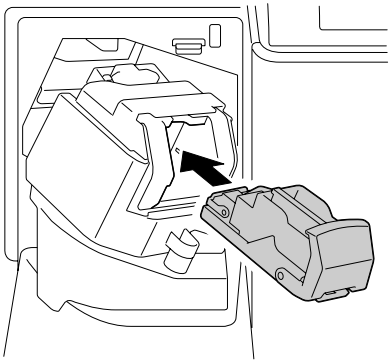


4 Remova o cartucho vazio e insira o cartucho novo.

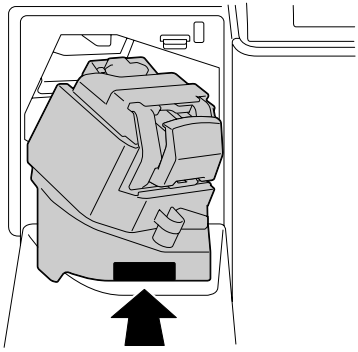




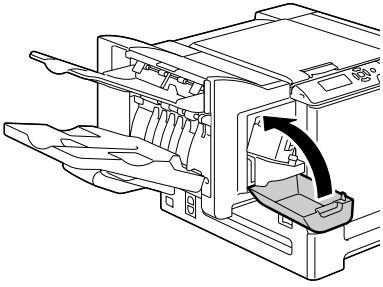
5 Instale o grampeador.



6 Instale a unidade de grampeador.



7 Feche a tampa do grampeador.



9

Manutenção da impressora

Manutenção da impressora

CUIDADO

Leia cuidadosamente todas as etiquetas de aviso e de advertência, certificando-se de seguir todas as instruções nelas contidas. Estas etiquetas encontram-se na parte interna das tampas da impressora e no interior do corpo da impressora.

Manuseie a impressora com cuidado para preservar a sua vida útil. O uso abusivo pode avariar a sua impressora e anular a sua garantia. A presença de resíduos de poeira e papel dentro ou fora do equipamento afetam o desempenho e a qualidade de impressão; por isso, a impressora deve ser limpa regularmente. Mantenha em mente as seguintes regras.

AVISO!

Desligue a impressora, desconecte o cordão de energia e todos os cabos de interface antes de efetuar a limpeza. Não derrame água ou detergente na impressora; isto pode avariar a impressora ou causar um choque elétrico.

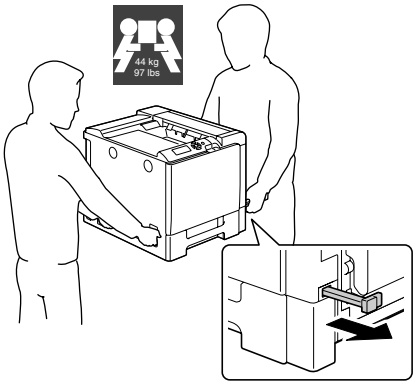
CUIDADO

A unidade de fusor está quente. Quando a tampa do lado direito é aberta, a temperatura da unidade do fusor cai gradualmente (tempo de espera: 1 hora)..



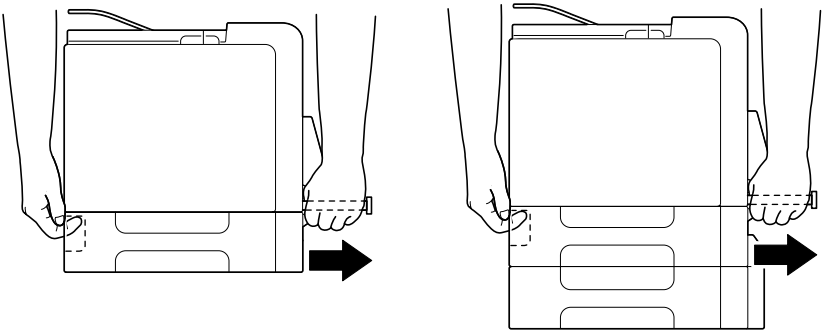
- Tenha cuidado ao limpar o interior da impressora ou ao remover atolamentos de papel, pois a unidade de fusor e outras peças internas poderão estar muito quentes.
- Não coloque nenhum objeto sobre a impressora.
- Um pano macio para limpar a impressora.
- Nunca pulverize soluções de limpeza diretamente na superfície do computador; o spray pode penetrar pelas aberturas de ventilação, avariando os circuitos internos da impressora.
- Evite o uso de produtos abrasivos ou corrosivos, ou de soluções que contenham solventes (como álcool ou benzina) pra limpar a impressora.
- Antes de usar qualquer produto de limpeza (por ex., um detergente suave), teste-o em uma área pequena e discreta da impressora para verificar o seu efeito.
- Nunca use utensílios afiados ou ásperos, como esponjas de metal ou plástico.

- Feche as tampas da impressora com delicadeza. Nunca exponha a impressora a vibrações.
- Não cubra a impressora imediatamente após a utilização. Desligue-a e aguarde até que esfrie.
- Não deixe as tampas da impressora abertas por período de tempo algum, especialmente em lugares bem iluminados; a luz pode avariar os cartuchos de toner.
- Não abra qualquer tampa da impressora durante a impressão.
- Não bata pilhas de mídia sobre a impressora.
- Não lubrifique ou desmonte a impressora.
- Não incline a impressora.
- Não toque nos contatos elétricos, nas engrenagens, ou nos dispositivos a feixe de laser. Isto pode causar avarias na impressora, afetando a qualidade de impressão.
- Mantenha a mídia na bandeja de saída a um nível mínimo. Se as pilhas de mídia forem muito altas, podem ocorrer atolamentos na impressora e ondulação excessiva de mídia.
- Ao mover a impressora, certifique-se de que duas pessoas estejam presentes para carregá-la.
  Mantenha a impressora nivelada para evitar derramamento de toner.
- Ao levantar a impressora, dobre a bandeja 1 para cima e segure-a pelas áreas indicadas na figura à direita,



Frente

Mesmo que esteja instalada uma unidade de alimentação inferior opcional, levante a impressora como indicado abaixo. Não segure no punho da bandeja 3, bandeja 4 ou na tampa do lado direito; isto pode avariar a unidade de alimentação inferior.



- Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave.

CUIDADO

Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

- Assegure-se de que todas peças removidas durante a limpeza sejam recolocadas antes de conectar a impressora.

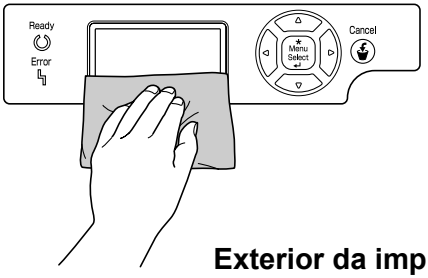
Limpeza da impressora

CUIDADO

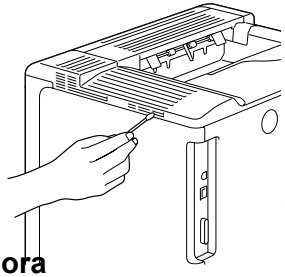
Antes de limpar, desligue a impressora e desconecte o cordão de alimentação.

Exterior

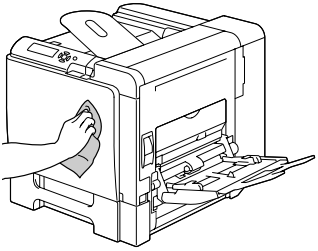
Painel de controle



Grade de ventilação



Exterior da impressora

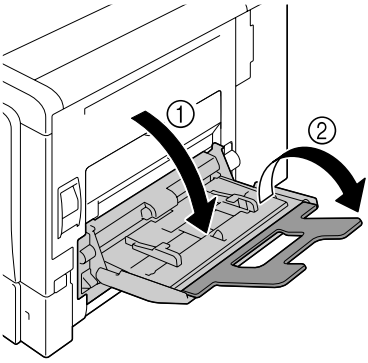


Rolos de alimentação de mídia

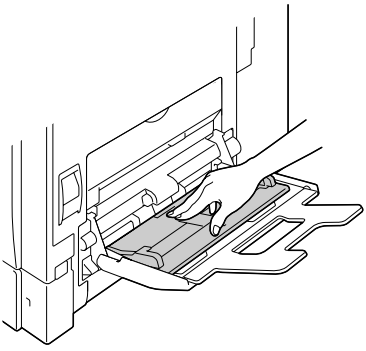
O acúmulo de poeira de papel e outros resíduos nos rolos de alimentação de mídia pode causar problemas de alimentação de mídia.

Limpeza dos rolos de alimentação de mídia (bandeja de alimentação manual)

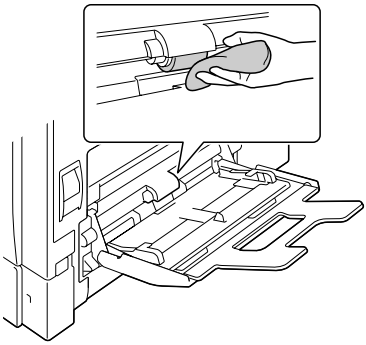
1 Abra a bandeja 1.



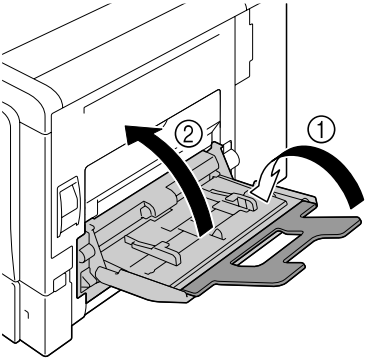
2 Pressione para baixo o centro da placa de suspensão de papel, até que as travas esquerda e direita (brancas) engatem na posição.



3 Limpe os rolos de alimentação de mídia com um pano macio e seco.

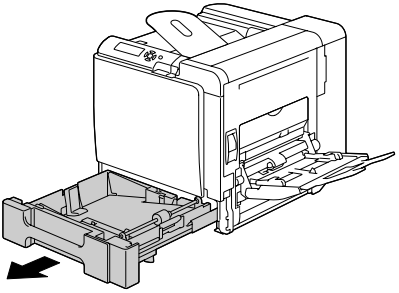


4 Feche a bandeja.

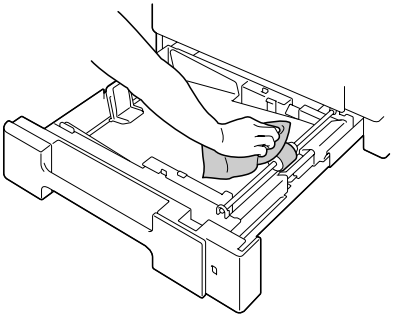


Limpeza dos rolos de alimentação de mídia (bandeja 2/3/4)

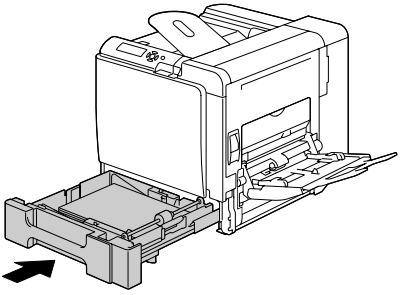
1 Retire a bandeja.



2 Limpe os rolos de alimentação de mídia com um pano macio e seco.

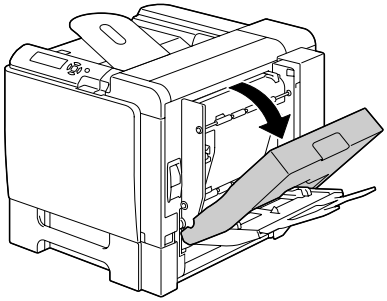


3 Feche a bandeja.

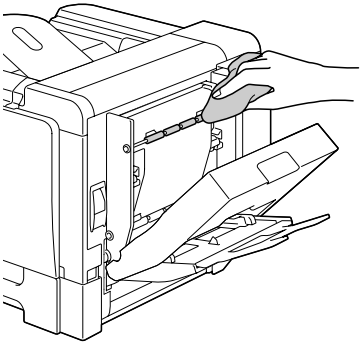


Limpeza dos rolos de alimentação da opção de duplex

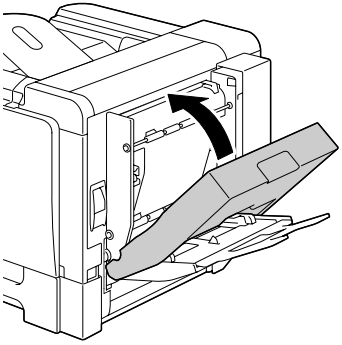
1 Abra a tampa do duplex



2 Limpe os rolos de alimentação com um pano macio e seco.



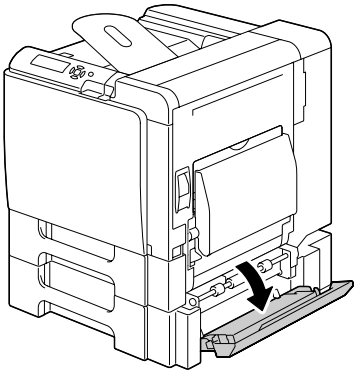
3 Feche a tampa do duplex.



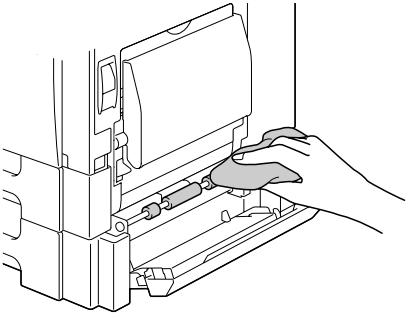
Limpeza dos rolos de transferência de mídia para bandejas 3 e 4

1 Abra a tampa do lado direito da Bandeja 3 (Bandeja 4).

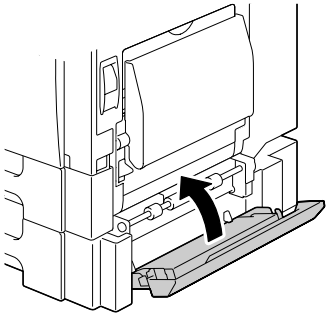
Antes de abrir a tampa direita da Bandeja 3 (Bandeja 4), dobre a Bandeja 1 para cima.



2 Limpe os rolos de transferência de mídia com um pano macio e seco.



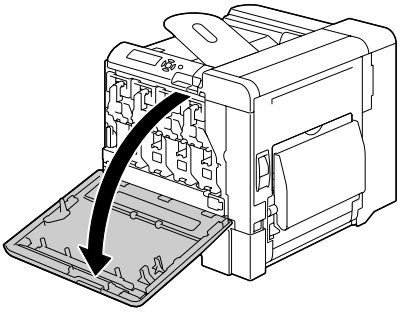
3 Feche a tampa do lado direito da Bandeja 3 (Bandeja 4).



Limpeza das lentes laser

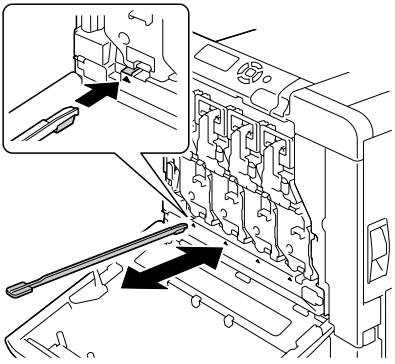
Esta impressora foi construída com quatro lentes laser. Limpar todas as lentes conforme descrito abaixo. A ferramenta de limpeza das lentes laser encontra-se fixa na parte interna da tampa frontal da impressora.

1 Abra a tampa frontal da impressora e remova a ferramenta de limpeza.



2 Insira a ferramenta de limpeza das lentes laser na abertura de limpeza, retire-a e repita este movimento (para frente e para trás) 2 ou 3 vezes.

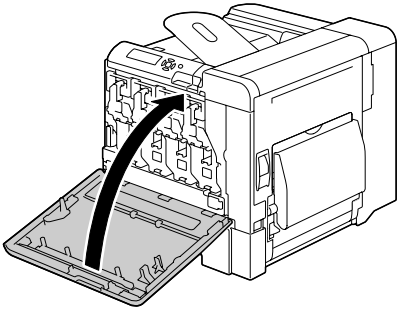
3 Limpe do mesmo modo cada uma das lentes laser.



A ferramenta de limpeza das lentes laser é fornecida com a impressora.
Guarde esta ferramenta com segurança para não perdê-la.

4 Recoloque a ferramenta de limpeza das lentes laser na fixação na interna da tampa frontal da impressora.

5 Feche a tampa frontal.



10 Localizaçãode defeitos

Introdução

Este capítulo oferece informações para ajudar a resolver eventuais problemas que você possa ter com a impressora, ou, pelo menos, para guiar-lhe na busca das fontes de ajuda mais apropriadas.

Imprimir a página de configuração	Página 197
Prevenir atolamentos de mídia	Página 198
A trilha da mídia	Página 199
Eliminar atolamentos de mídia	Página 200
Resolução de problemas com atolamentos de mídia	Página 220
Resolução de outros problemas	Página 223
Resolução de problemas de qualidade de impressão	Página 229
Mensagens de estado, erro e serviço	Página 235

Impressão de uma página de configuração

Imprima uma página de configuração para verificar se a impressora está operando corretamente, ou verifique a configuração da impressora.

Pressione a tecla (uma vez)	**Até que o visor exiba**
	PRONTO
* Menu Select ↵	MENU IMPRESSÃO Se o drive de disco rígido estiver instalado, VERIF/MENU IMPR aparece na parte superior do menu. Pressione a tecla ▽ para selecionar o MENU IMPRESSÃO.
* Menu Select ↵	PG. CONFIGURAÇÃO
* Menu Select ↵	IMPRIMIR
* Menu Select ↵	A página de configuração é impressa e a impressora volta ao estado PRONTO.

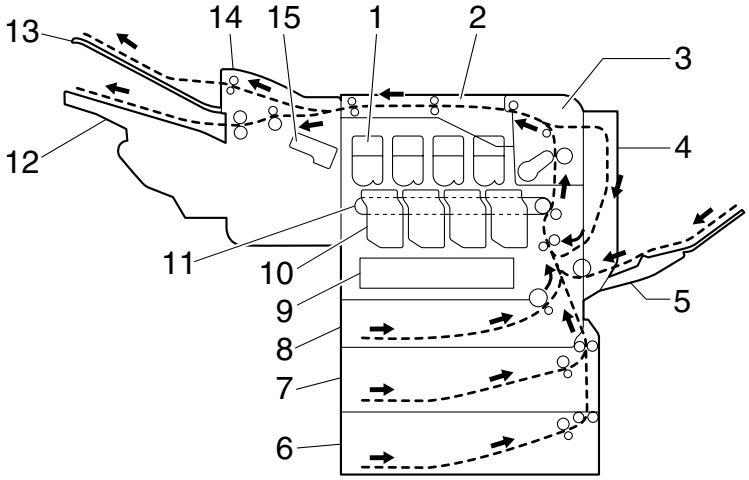
Prevenir atolamentos de mídia

Assegure-se de que...
A mídia corresponde às especificações da impressora.
A mídia está plana, especialmente no canto de condução.
A impressora está sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
A mídia está armazenada em um lugar seco, longe de umidade.
Você remove as transparências da bandeja de saída imediatamente após a impressão, para evitar formação estática.
Você sempre ajusta as guias de mídia na bandeja *após* inserir a mídia *(se a guia não for devidamente ajustada, pode ocorrer uma perda de qualidade de impressão, atolamentos ou avarias na impressora).*
Você carrega a mídia na bandeja com a face de impressão para cima *(muitos fabricantes colocam uma seta na embalagem para indicar o lado de impressão).*

Evite...
Mídias dobradas, amassadas ou excessivamente onduladas.
Alimentação dupla *(remova a mídia e folheie—as folhas podem estar coladas).*
Folhear transparências; isto causa a formação estática.
Carregar tipos/tamanhos/gramaturas de mídia diferentes simultaneamente na mesma bandeja.
Carregar demais as bandejas.
Encher demais a bandeja de saída *(a bandeja de saída tem capacidade para 250 folhas de papel—se esta quantidade for excedida, podem ocorrer atolamentos).*
Que se acumulem mais do que algumas transparências na bandeja de saída.

A trilha da mídia

É mais fácil de localizar um atolamento se você conhece a trilha da mídia na impressora.



1	Cartucho de toner	9	Laser
2	Unidade de relé	10	Unidade de impressão
3	Unidade de fusor	11	Unidade de correia de transferência
4	Opção de duplex	12	Bandeja de saída principal
5	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	13	Bandeja de saída secundária
6	Bandeja 4 (opcional)	14	Unidade de acabamento de grampeador (opcional)
7	Bandeja 3 (opcional)	15	Grampeador
8	Bandeja 2		

Eliminar atolamentos de mídia

Para evitar avarias, tenha sempre muito cuidado ao remover a mídia atolada, para não rasgá-la. Qualquer fragmento grande ou pequeno de material deixado na impressora poderá obstruir a trilha de mídia, causando novos atolamentos. Não reutilize mídias que tenham ficado atoladas.

Nota

A imagem não está fixada na mídia antes do processo de fusão. Se você tocar na superfície impressa, o toner poderá se colar nas suas mãos. Portanto, tenha cuidado para não tocar na face de impressão quando remover mídias atoladas. Cuidado para não derramar toner dentro da impressora.

CUIDADO

O toner não fundido poderá sujar as suas mãos, roupas ou qualquer outra coisa em que encoste.
Se você acidentalmente derrubar toner em suas roupas, limpe-as o melhor possível. Se ainda sobrar toner nas suas roupas, lave com água fria, não água quente. Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave.

CUIDADO

Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

Se, após a eliminação de um atolamento, a mensagem continua sendo exibida no painel de controle, abra e feche novamente a tampa da impressora. Isso deve apagar a mensagem de atolamento.

Mensagens de atolamento de mídia e procedimentos de eliminação

Mensagem de atolamento de mídia	Referência de página
ATOLAMENTO DE PAPEL BANDEJA 2	Página 202
ATOLAMENTO DE PAPEL BANDEJA 3	Página 206
ATOLAMENTO DE PAPEL BANDEJA 4	Página 206
ATOLAMENTO DE PAPEL DUPLEX 1	Página 208
ATOLAMENTO DE PAPEL DUPLEX 2	Página 208
ATOLAMENTO DE PAPEL FUSOR/SAÍDA	Página 209
ATOLAMENTO DE PAPEL BANDEJA 1	Página 212
ATOLAMENTO DE PAPEL TRANSF. SECUND.	Página 212
ATOLAMENTO DE PAPEL TRANSF. VERTICAL	Página 206, Página 212
ATOLAMENTO DE PAPEL TRANS. SUPER.	Página 214
ATOLAMENTO DE PAPEL UNIDADE DE ACABAMENTO	Página 215
ATOLAMENTO DE PAPEL SAÍDA SECUND.	Página 216
ATOLAMENTO DE PAPEL SAÍDA PRINC.	Página 217
ATOLAMENTO DE PAPEL GRAMPEADOR	Página 218

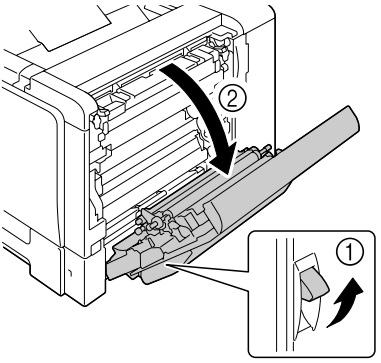


Se a mensagem ATOLAMENTO DE PAPEL/TRANSF. VERTICAL é exibida, verifique se ocorreram atolamentos de mídia na seção do rolo de transferência, nas tampas direitas para Bandeja 3 e/ou Bandeja 4.

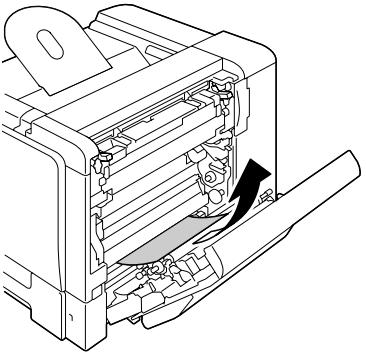
Eliminar um atolamento de mídia na bandeja 2

1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.

Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.

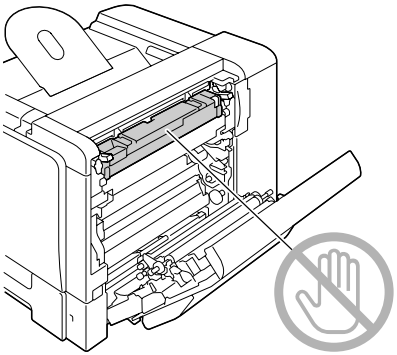


2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



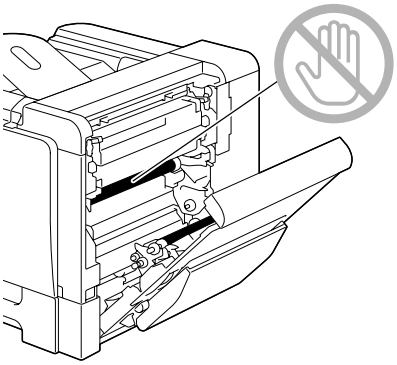
⚠ CUIDADO

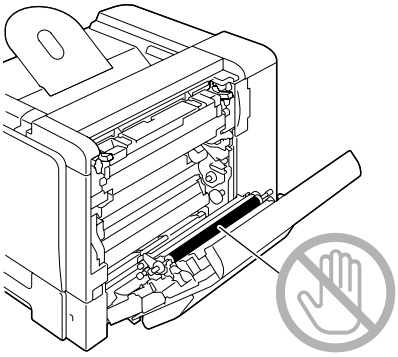
A área em torno do fusor está extremamente quente.
O contato com qualquer parte que não sejam as alavancas indicadas pode causar queimaduras. Se você se queimar, refresque a pele imediatamente com água fria e procure um médico.



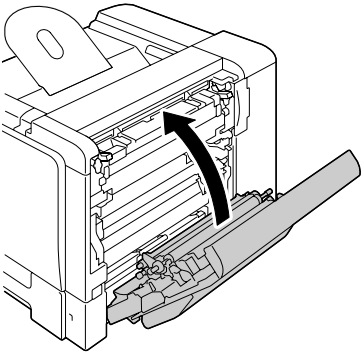
Nota

Se a superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência for tocada, pode ocorrer uma perda na qualidade da imagem.
Tenha cuidado para não tocar na superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência.

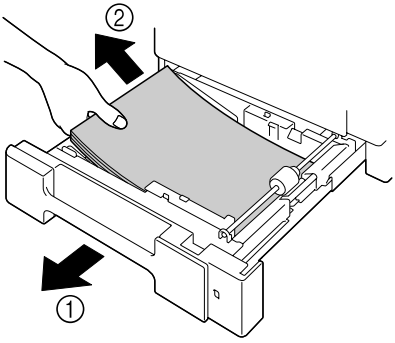




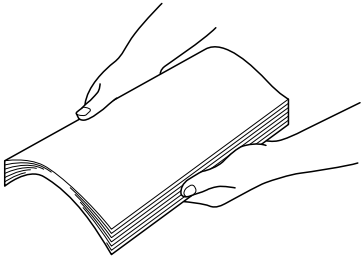
3 Feche a tampa do lado direito.



4 Retire a bandeja 2 e remova toda a mídia desta.



5 Folheie a mídia retirada e alinhe-a bem.

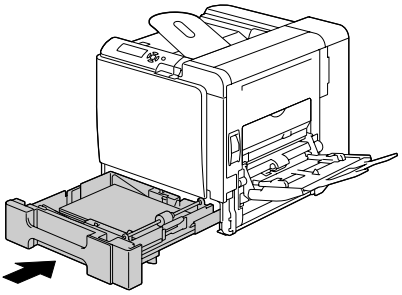


6 Carregue a mídia com a face de impressão para cima na bandeja 2.

Certifique-se de que a mídia está plana.

Não coloque papel acima da marcação ▼.

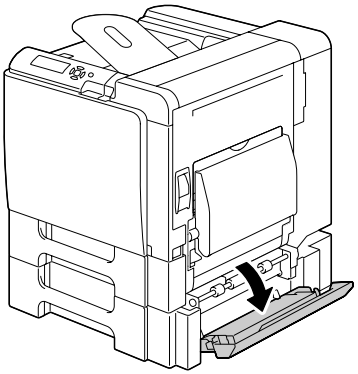
7 Feche a bandeja 2.



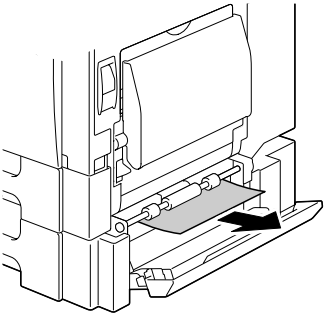
Eliminar um atolamento de mídia na bandeja 3/4

1 Abra a tampa do lado direito da Bandeja 3 (Bandeja 4).

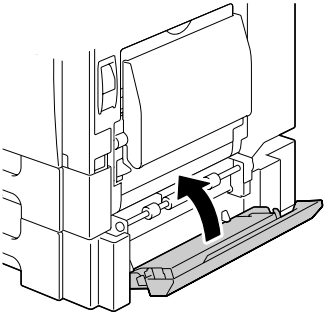
Antes de abrir a tampa direita da Bandeja 3 (Bandeja 4), dobre a Bandeja 1 para cima.



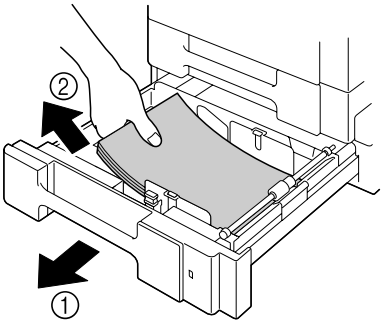
2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



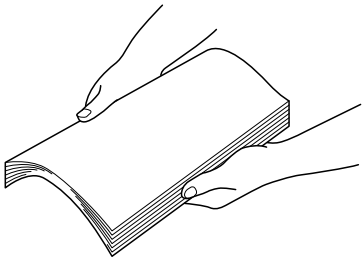
3 Feche a tampa do lado direito da Bandeja 3 (Bandeja 4).



4 Retire a Bandeja 3 (Bandeja 4) e remova todo o papel desta.



5 Folheie o papel retirado e alinhe-o bem.



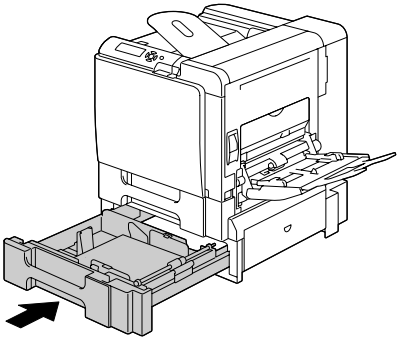
6 Carregue o papel com a face de impressão para cima na Bandeja 3 (Bandeja 4).

Certifique-se de que o papel está plano.

Não coloque papel acima da marcação ▼.

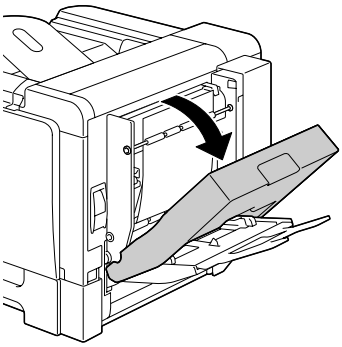
Ajuste as guias à largura do papel.

7 Feche a Bandeja 3 (Bandeja 4).

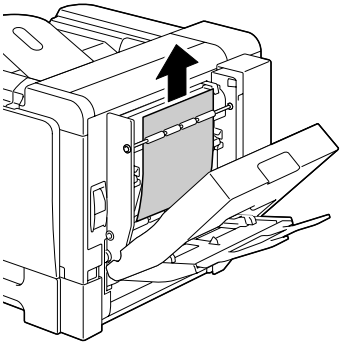


Eliminar um atolamento de mídia da opção de duplex

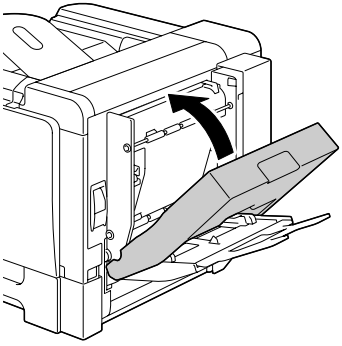
1 Abra a tampa do duplex



2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



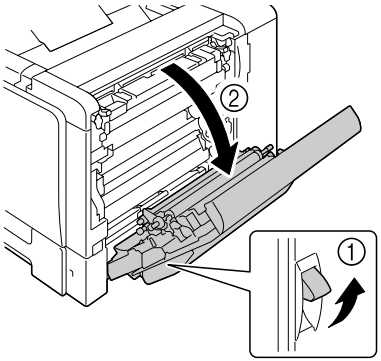
3 Feche a tampa do duplex.



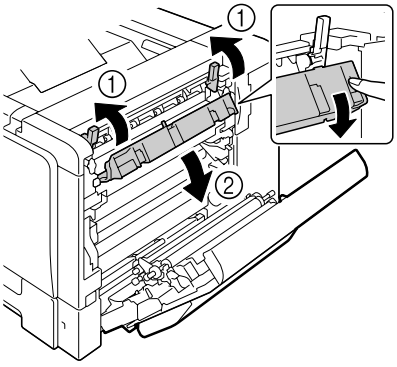
Eliminar um atolamento de mídia da unidade de fusor

1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.

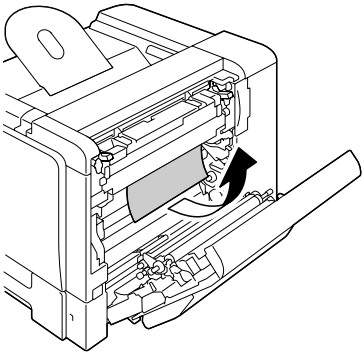
Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



2 Puxe as alavancas da tampa da unidade de fusor para cima, e abra a tampa.

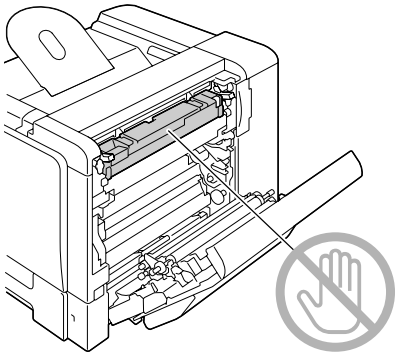


3 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



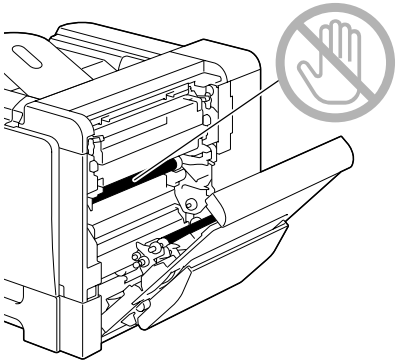
CUIDADO

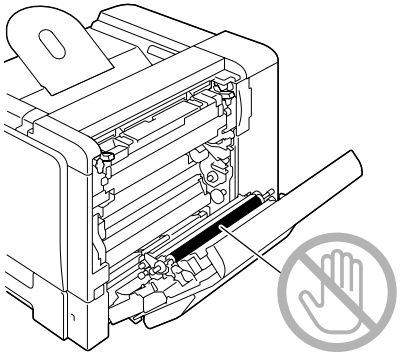
A área em torno do fusor está extremamente quente.
O contato com qualquer parte que não sejam as alavancas e os discos indicados pode causar queimaduras. Se você se queimar, refresque a pele imediatamente com água fria e procure um médico.



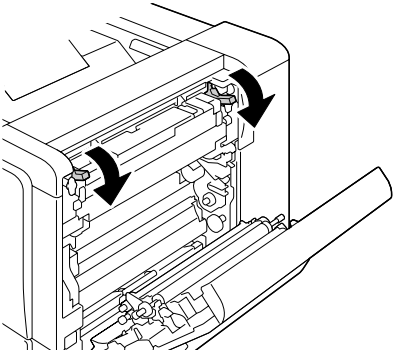
Nota

Se a superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência for tocada, pode ocorrer uma perda na qualidade da imagem.
Tenha cuidado para não tocar na superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência.

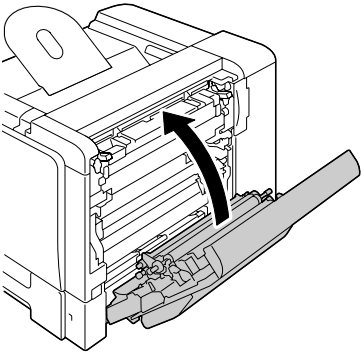




4 Empurre as alavancas para baixo.



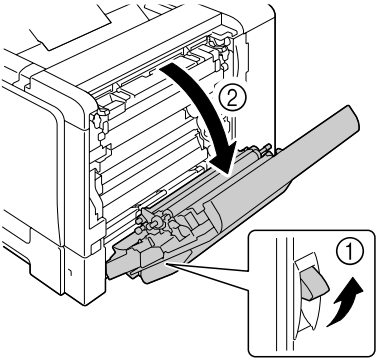
5 Feche a tampa do lado direito.



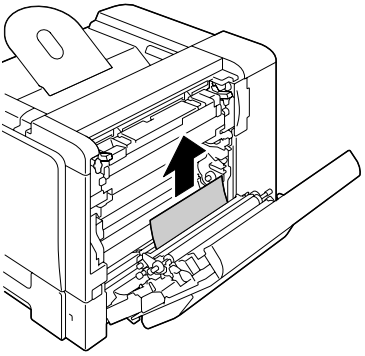
Eliminar um atolamento de mídia da bandeja 1 (bandeja de alimentação manual) e do rolo de transferência

1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.

Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.

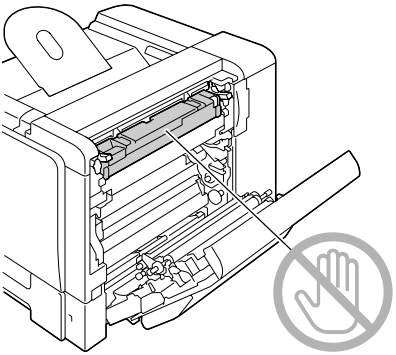


2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



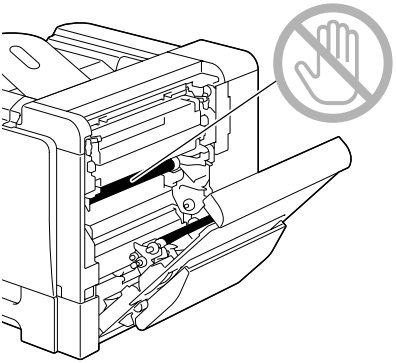
⚠ CUIDADO

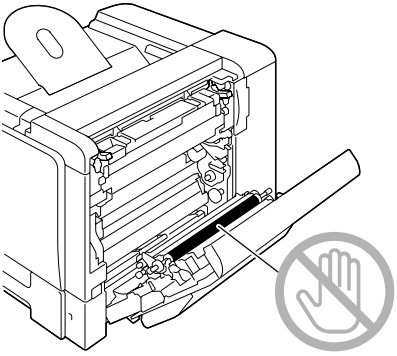
A área em torno do fusor está extremamente quente.
O contato com qualquer parte que não sejam as alavancas e os discos indicados pode causar queimaduras. Se você se queimar, refresque a pele imediatamente com água fria e procure um médico.



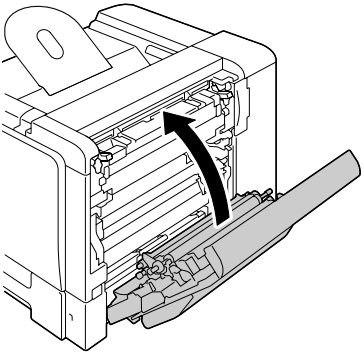
Nota

Se a superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência for tocada, pode ocorrer uma perda na qualidade da imagem.
Tenha cuidado para não tocar na superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência.



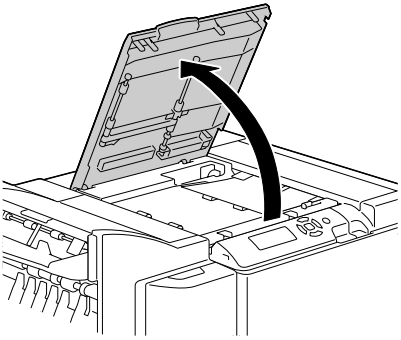


3 Feche a tampa do lado direito.

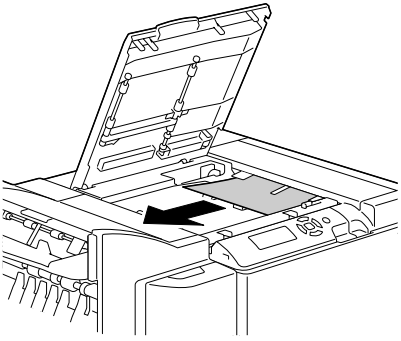


Unidade de relé

1 Abra a tampa superior.



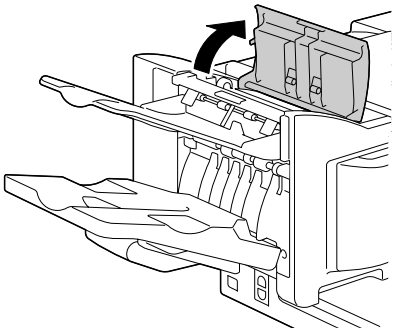
2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



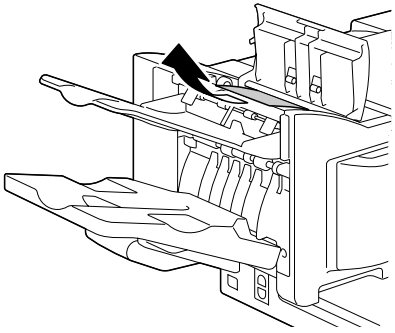
Unidade de acabamento de grampeador (caixa 1)

Se o atolamento ocorreu entre a unidade de relé e a parte superior da unidade de acabamento de grampeador, siga o procedimento descrito abaixo para remover a mídia atolada.

1 Abra a tampa da unidade de acabamento.



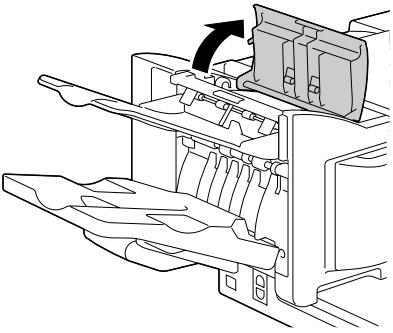
2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



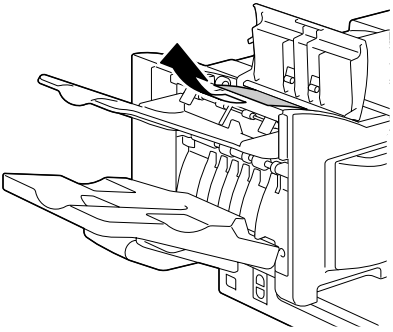
Unidade de acabamento de grampeador (caixa 2)

Se a mídia pode ser vista da bandeja de saída secundária, siga o procedimento descrito abaixo para remover a mídia atolada.

1 Abra a tampa da unidade de acabamento.



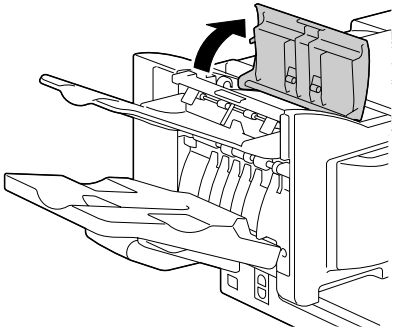
2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



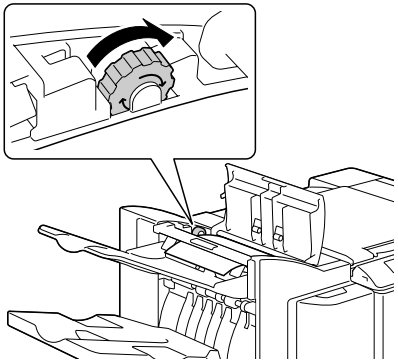
Unidade de acabamento de grampeador (caixa 3)

Se o atolamento ocorreu na seção central da unidade de acabamento de grampeador, siga o procedimento descrito abaixo para remover a mídia atolada.

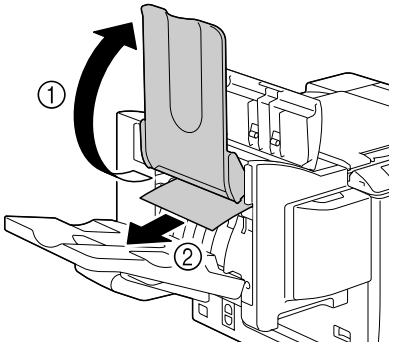
1 Abra a tampa da unidade de acabamento.



2 Gire o botão interior em sentido horário, até que a mídia passe para a bandeja de saída principal.



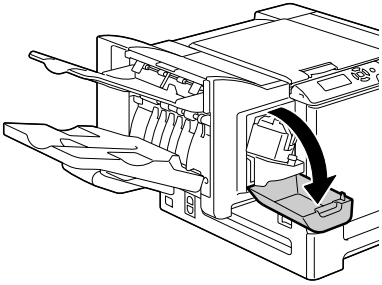
3 Quando a mídia estiver na bandeja de saída principal, levante a bandeja de saída secundária e extraia cuidadosamente a mídia.



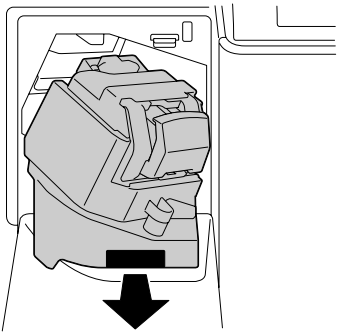
Eliminar atolamentos de grampos

Se os grampos atolaram, siga o procedimento descrito abaixo para eliminar o atolamento.

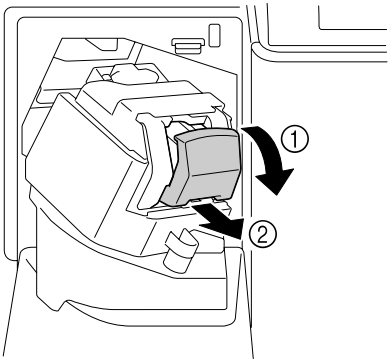
1 Abra a tampa do grampeador.



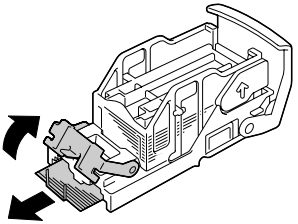
2 Retire a unidade de grampeador.



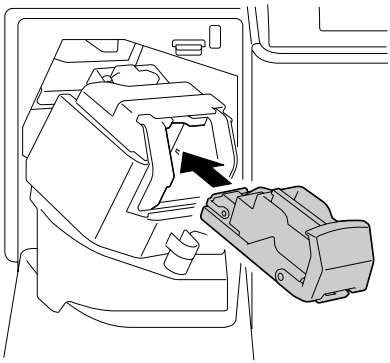
3 Retire o grampeador.



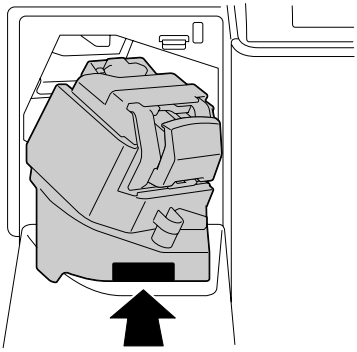
4 Puxe a guia do cartucho de grampos para cima e remova os grampos atolados.



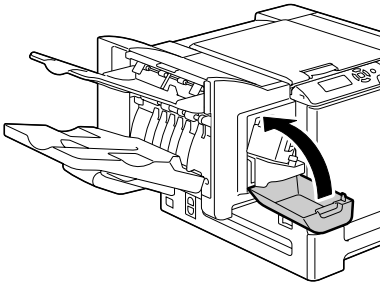
5 Retorne a guia na posição original e instale o grampeador.



6 Instale a unidade de grampeador.



7 Feche a tampa do grampeador.



Resolução de problemas com atolamentos de mídia

Atolamentos freqüentes em qualquer área indicam que a área deverá ser verificada, reparada ou limpa. Atolamentos repetidos poderão também ocorrer se você utilizar mídia de impressão não suportada.

Sintoma	Causa	Solução
Diversas folhas são transportadas juntas na impressora.	As bordas frontais da mídia não estão alinhadas	Remova a mídia e alinhe as bordas frontais; em seguida, volte a carregá-las.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Excesso de eletricidade estática.	Evite folhear as transparências.
A mensagem de atolamento de mídia continua a aparecer.	É necessário abrir e fechar novamente a tampa do lado direito para reinicializar a impressora.	Abra e feche novamente a tampa do lado direito da impressora.
	Algumas mídias permanecem atoladas na impressora.	Verifique novamente a trilha de papel para ter certeza de que todos os atolamentos foram removidos.
Atolamentos na opção de duplex.	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 114.
		Duplex automático só é possível com papel liso, 60–90 g/m^2 (16–24 lb). Veja "Especificações de mídia" na página 114.
		Assegure-se de que você não misturou os tipos de mídia na Bandeja 1.
		Não faça impressão duplex (dois lados) de envelopes, etiquetas, alta gramatura, mídia brilhante ou transparências.
	Mídia ainda está atolando.	Verifique novamente a trilha de papel dentro do duplex para ter certeza de que todos os atolamentos foram removidos.

Sintoma	Causa	Solução
Mídia está atolando.	A mídia não está corretamente colocada na bandeja.	Remova a mídia atolada e volte a colocá-la adequadamente na bandeja.
	O número de folhas na bandeja excede o máximo permitido.	Remova o excesso de mídia e carregue a bandeja de novo com o número correto de folhas na bandeja.
	As guias de mídia não estão adequadamente ajustadas ao tamanho da mídia.	Ajuste as guias na bandeja de modo correspondente à largura da mídia.
	Há mídia empenada ou amassada na bandeja.	Retire a mídia, alise-a e carregue de novo. Se continuar atolando, não use mais esta mídia.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Mídia personalizada, envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura, mídia brilhante ou transparências foram carregados na bandeja 2, 3 ou 4.	Mídia especial somente pode ser carregada na bandeja 1.
	A transparência recomendada ou folha de etiquetas está voltada para o lado errado na bandeja 1.	Carregue transparências ou folhas de etiquetas conforme as instruções do fabricante.
	Os envelopes estão voltados para o lado errado na bandeja 1.	Carregue os envelopes na bandeja 1 com as abas para cima.
		Os envelopes com aba no lado longo devem ser carregados com as aba voltadas para o lado direito da impressora.

Sintoma	Causa	Solução
Mídia está atolando.	As transparências formaram eletricidade estática na bandeja.	Remova as transparências e carregue-as separadamente, uma por vez na bandeja. Não folheie as transparências antes de carregá-las.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 114.
	O rolo de alimentação de mídia está sujo.	Limpe o rolo de alimentação de mídia. Para informações detalhadas, veja "Rolos de alimentação de mídia" na página 188.

Resolução de outros problemas

Para informações sobre consumíveis, acesse www.q-shop.com.

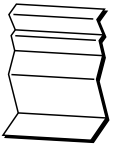
Sintoma	Causa	Solução
A impressora não está ligada.	O cordão de energia não está corretamente conectado à tomada.	Desligue a impressora, verifique se o cordão de energia está corretamente conectado à tomada e volte a ligar a impressora.
	Há algo de errado com a tomada que você está usando para a impressora.	Ligue qualquer outro dispositivo elétrico na tomada e verifique se ela funciona corretamente.
	O interruptor elétrico não está corretamente ligado (posição I).	Desligue o interruptor elétrico (posição O) e volte a ligá-lo (posição I).
	A impressora está conectada a uma tomada com voltagem ou freqüência que não corresponde às especificações da máquina.	Use uma fonte de alimentação conforme as indicações no apêndice A, "Especificações técnicas."
Foram enviados dados para a impressora, mas ela não imprime.	Uma mensagem de erro é exibida na janela de mensagens.	Trate o erro conforme a mensagem exibida.
	Um trabalho pode ser cancelado se as definições de autenticação de usuário ou controle de conta forem especificadas.	Clique no botão Autenticação de usuário/Controle de conta no driver de impressora e digite as informações necessárias antes de imprimir.
O painel de controle exibe `TONER BAIXO` muito mais cedo do que o esperado.	Um dos cartuchos pode estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	Você imprimiu com alta cobertura de toner.	Veja as especificações no apêndice A.

Sintoma	Causa	Solução
Não é possível imprimir a página de configuração.	A bandeja está vazia.	Verifique se há mídia devidamente colocada e segura pelo menos na bandeja 1.
	As tampas da impressora não estão fechadas corretamente.	Assegure-se de que as tampas tenham sido fechadas com segurança. Feche todas as tampas delicadamente para evitar o abalo da impressora. Certifique-se de que o recipiente de toner gasto e os cartuchos de toner estejam instalados corretamente.
	Há um atolamento de mídia.	Elimine o atolamento de mídia.
Imagens não podem ser impressas a partir da câmera digital.	O modo de transferência da câmera digital não está configurado como PictBridge.  *A impressora somente suporta uma câmera digital compatível com PictBridge.*	Configure o modo de transferência da câmera digital como PictBridge.
	A opção DIR. DA CÂMERA para a impressora está configurada como DESATIVAR.	Altere a opção MENU INTERFACE/ DIR. DA CÂMERA para ATIVAR.
	Um usuário público não está especificado para autenticação de usuário.	Contate o administrador da impressora.

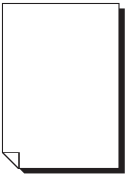
Sintoma	Causa	Solução
A impressão a partir de um dispositivo de memória USB não é possível.	O formato de arquivo (extensão do arquivo) não é do tipo que pode ser impresso.	Os formatos (extensões) suportados para impressão são JPEG, TIFF ou PDF.
	A opção DIR. DA MEMÓRIA para a impressora está configurada como DESATIVAR.	Altere a opção MENU INTERFACE/ DIR. DA MEMÓRIA para ATIVAR.
	Um usuário público não está especificado para autenticação de usuário.	Contate o administrador da impressora.
A impressão demora muito.	A impressora está configurada em modo de impressão lenta (por ex., alta gramatura ou transparência).	A impressão de mídias especiais demora mais tempo. Se você está usando papel normal, certifique-se de que o tipo de mídia está configurado corretamente no driver.
	A impressora está em modo de economia de energia.	Em modo de economia de energia, demora um pouco para iniciar a impressão. Se não deseja utilizar este modo, desative-o. (menu MENU PADR SISTEMA/ECONOM. ENERGIA)
	A tarefa é muito complexa.	Aguarde. Nenhuma ação necessária.
	A memória da impressora é insuficiente.	Amplie a memória.
	Um cartucho de toner para uma região diferente ou um cartucho de toner legítimo não aprovado está instalado (TONER INCORRETO X é exibido na janela de mensagem).	Instale um cartucho de toner KONICA MINOLTA especificamente aprovado para a sua impressora.

Sintoma	Causa	Solução
Durante a impressão, saem páginas em branco.	Um ou mais cartuchos de toner estão com defeito ou vazios.	Verifique os cartuchos de toner. A imagem não é impressa, se um ou mais cartuchos estão vazios.
	Está sendo usada a mídia errada.	Verifique se o tipo de mídia configurado no driver corresponde ao tipo de mídia carregado na impressora.
Nem todas as páginas são impressas.	A impressora está conectada com o tipo errado de cabo ou então não está configurada para o cabo e a porta corretos.	Verifique o seu cabo.
	A tecla Cancelar foi pressionada.	Certifique-se de que ninguém pressionou a tecla Cancelar durante a tarefa de impressão.
	A bandeja está vazia.	Verifique se há mídia devidamente colocada e segura nas bandejas.
	Um documento é impresso com um arquivo de sobreposição que não foi criado no driver de magicolor 5570(5550).	Imprima o arquivo de sobreposição usando o driver da magicolor 5570(5550).
A impressora se reinicia ou desliga com freqüência.	O cordão de energia não está corretamente conectado à tomada.	Desligue a impressora, verifique se o cordão de energia está corretamente conectado à tomada e volte a ligar a impressora.
	Ocorreu um erro no sistema.	Contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.

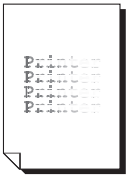
Sintoma	Causa	Solução
Você está tendo problemas com a impressão duplex (dois lados).	Mídia ou configurações não estão corretas.	Assegure-se de que a opção de duplex está instalada para duplex automático.
		Certifique-se de que você está usando mídia correta. ■ Veja "Especificações de mídia" na página 114. ■ Não faça impressão duplex (dois lados) de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura, mídia brilhante ou transparências. ■ Assegure-se de que você não misturou os tipos de mídia na Bandeja 1.
		Certifique-se de que os seu documento possui mais de uma página.
		Verifique se a opção de duplex está instalada e declarada no driver de impressora do Windows (guia Propriedades/Configurar).
		No driver da impressora de Windows (Layout/Dois lados), selecione "Dois lados".
		Para N-até em páginas duplexadas, selecione Intercalar apenas na guia Papel de Windows. Não configure a função de agrupar no aplicativo.
Com N-até em cópias múltiplas a saída é incorreta.	A função de agrupamento (classificar) foi configurada tanto no driver como no aplicativo.	Para N-até em cópias múltiplas, selecione Intercalar apenas na guia Papel de Windows. Não configure a função de agrupar no aplicativo.

Sintoma	Causa	Solução
Você ouve ruídos estranhos.	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
	A bandeja não está instalada corretamente.	Retire a bandeja que você está utilizando para imprimir e recoloque-a completamente dentro da impressora.
	Algum objeto estranho caiu dentro da impressora.	Desligue a impressora e remova o objeto. Se não conseguir removê-lo, contacte a Assistência técnica.
Não é possível acessar o utilitário baseado na Web.	A senha do administrador de conexão com a Web para PageScope está incorreta.	A senha do administrador de conexão com a Web para PageScope tem no mínimo 6 caracteres e no máximo 16 caracteres. Para mais detalhes sobre a senha do administrador de conexão da Web PageScope, consulte o Guia de referência magicolor 5550/5570 no CD-ROM Utilities and Documentation.
Mídia está amassada. 	A mídia está úmida ou molhada.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	O rolo de transferência ou a unidade de fusão está com defeito.	Verifique se estão avariados. Caso necessário, contacte a Assistência técnica e forneça informações sobre o erro.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 114.
A data e hora não está corretamente mantida na impressora.	A bateria de reserva está alcançando o fim da vida útil.	Substitua a bateria de reserva. Para detalhes, veja "Substituição da bateria de reserva" na página 176.
As páginas de saída não foram uniformemente carregadas e os grampos não estão corretamente posicionados.	Há grande ondulações no papel.	Remova o papel da bandeja, vire-o e carregue-o novamente.
	Há lacunas entre as guias de mídia na bandeja e as laterais do papel.	Ajuste as guias de mídia na bandeja, empurrando-as contra as laterais do papel, sem deixar lacunas.

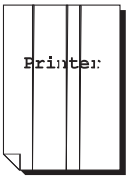
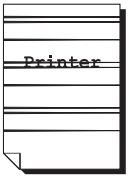
Resolução de problemas de qualidade de impressão

Sintoma	Causa	Solução
Nada é impresso, ou há manchas brancas na página impressa. 	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique quanto a avarias. Se for o caso, substitua-o.
	A configuração no driver está incorreta.	Selecione a configuração correta no driver de impressora, para alternar de transparências para papel liso.
	A mídia está úmida.	Ajuste a umidade para armazenagem de mídia. Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	O tipo de mídia configurado no driver não corresponde à mídia carregada na impressora.	Carregue a mídia correta na impressora.
	A fonte de alimentação (tomada) não corresponde às especificações da impressora.	Use uma fonte de alimentação com as especificações adequadas.
	Várias folhas são alimentadas ao mesmo tempo.	Remova a mídia da bandeja e verifique se há eletricidade estática. Folheie o papel liso ou outra mídia (mas evite folhear transparências), e recoloque na bandeja.
	A mídia não está corretamente ajustada na(s) bandeja(s).	Remova a mídia, bata-a para arrumar, recoloque-a na bandeja e alinhe de novo as guias.

Sintoma	Causa	Solução
Folha é toda impressa em preto ou cor. 	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique quanto a avarias. Se for o caso, substitua-o.
Imagem muito clara; baixa densidade de imagem. 	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	O cartucho de toner está quase vazio.	Substitua o cartucho de toner.
	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique se estão avariadas. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	O tipo de mídia não está configurado corretamente.	Para a impressão de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura, mídia brilhante e transparências especifique o respectivo tipo de mídia no driver de impressora.
Imagem muito escura. 	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique se estão avariadas. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.

Sintoma	Causa	Solução
Imagem está borrada; o fundo está levemente manchado; brilho insuficiente na imagem impressa. 	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique se estão avariadas. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
Densidade de cor ou de impressão irregular. 	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito ou baixos.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
Impressão irregular ou imagem mosqueada. 	A mídia está úmida.	Regule a umidade no ambiente de armazenagem da mídia. Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 114.
	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique quanto a avarias. Se for o caso, substitua-o.

Sintoma	Causa	Solução
Fusão insuficiente ou a imagem borra. 	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 114.
	A configuração do tipo de mídia pode estar incorreta.	Para a impressão de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura, mídia brilhante e transparências especifique o respectivo tipo de mídia no driver de impressora.
	As alavancas na unidade de fusor estão ajustadas na posição para envelopes.	Antes de imprimir em outras mídias que não sejam envelopes, lembre-se de reajustar as alavancas na unidade de fusor na posição de papel liso.
Presença de manchas de toner ou imagens residuais. 	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito ou instaladas incorretamente.	Remova as unidades de impressão e verifique se estão avariadas. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
Há manchas de toner no verso da página (com ou sem impressão duplex). 	O rolo de transferência de mídia está sujo.	Limpe o rolo de transferência de mídia.
		Caso seja necessário substituir o rolo de transferência, contacte a Assistência técnica e forneça as informações sobre o erro.
	Trilha da mídia está suja com toner.	Imprima várias páginas em branco; o excesso de toner deve desaparecer.
	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique quanto a avarias. Se for o caso, substitua-o.

Sintoma	Causa	Solução
Aparecem anormalidades (manchas pretas, brancas ou cor) em um padrão regular. 	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	Uma unidade de impressão pode estar com defeito.	Remova a unidade de impressão com a cor que está causando imagem com anormalidades. Substitua-o por uma nova unidade de impressão.
Defeitos na imagem. 	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	Um cartucho de toner pode estar vazando.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	Uma unidade de impressão pode estar com defeito.	Remova a unidade de impressão com a cor que está causando imagem com anormalidades. Substitua-o por uma nova unidade de impressão.
Linhas laterais ou faixas na imagem. 	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
	Trilha da mídia está suja com toner.	Imprima várias páginas; o excesso de toner deve desaparecer.
	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique se estão avariadas. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
Cores parecem estar drasticamente alteradas.	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique se o toner está distribuído uniformemente em cada rolo de cartucho; em seguida, reinstale as unidades de impressão.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar baixos ou vazios.	Verifique se o painel de controle está indicando uma mensagem `TONER BAIXO` *X* ou `TONER VAZIO`*X*. Caso necessário, substitua o cartucho de toner especificado.

Sintoma	Causa	Solução
Cores não são registradas corretamente; cores estão misturadas ou apresentam variações de página a página.	A tampa frontal não está fechada corretamente.	Assegure-se de que a tampa frontal da impressora esteja fechada.
	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique se estão avariadas. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
A cor tem reprodução fraca ou densidade baixa. 	Uma ou mais unidades de impressão podem estar com defeito.	Remova as unidades de impressão e verifique se estão avariadas. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.

Se o problema não for resolvido mesmo com todas as medidas acima, contacte a Assistência técnica e forneça informações do erro.

Para informações de contato, consulte o guia Informações de segurança magicolor 5550/5570.

Mensagens de estado, erro e serviço

As mensagens de estado, erro e serviço são exibidas na janela de mensagem do painel de controle, e informam sobre o estado da impressora, ajudando a localizar muitos problemas. Quando a condição associada à mensagem exibida se alterar, a mensagem desaparece da janela.

Mensagens padrão de estado

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
CALIBRANDO	Depois de substituir um cartucho de toner ou uma unidade de impressão, e depois de reinicializar a impressora após alterações de ambiente, a impressora faz uma pausa automática para executar um ciclo de controle automático de densidade de imagem (AIDC, Auto Image Density Control). A finalidade deste processo é garantir uma operação confiável da impressora, com a melhor qualidade de impressão possível.	Nenhuma ação necessária.
CANCELAM. TRAB.	O trabalho está sendo cancelado.	
COPIANDO	A impressora está imprimindo com a função Intercalar.	
ECONOM. ENERGIA	A impressora está em modo de economia de energia para reduzir o consumo de energia elétrica durante os períodos de inatividade. Ao receber uma tarefa de impressão, a impressora volta ao modo de energia normal dentro de 30 segundos.	
ATUALIZ.FIRMWARE	O firmware está sendo atualizado.	
INICIALIZANDO	A impressora está sendo inicializada.	

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
IMPRIMINDO	A impressora está imprimindo.	Nenhuma ação necessária.
PROCESSANDO	A impressora está processando dados.	
PRONTO	A impressora está ligada e pronta para receber dados.	
REINICIANDO	A impressora está sendo reinicializada.	
AQUECENDO	A impressora está aquecendo.	

Mensagens de erro (Aviso: ⚠)

"UNIDADE I" em uma mensagem significa a unidade de impressão.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
UNIDADE FUSOR FIM VIDA ÚTIL	A unidade de fusor está alcançando o fim da vida útil.	Contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.
HDD QUASE CHEIO	O disco rígido está cheio.	Excluir trabalhos de impressão salvos no disco rígido.
HDD INCORRETO	O drive de disco rígido foi formatado com uma máquina diferente. Por isso, não foi possível utilizar o drive de disco rígido.	Substitua o drive de disco rígido por outro compatível com esta máquina, ou selecione FORMATO HDD no MENU PADR SISTEMA e formate o disco rígido.
PLACA MEMÓRIA INCORRETA	A placa CompactFlash foi formatada com uma máquina diferente. Por isso, não foi possível utilizar a placa CompactFlash.	Substitua a placa CompactFlash por outra compatível com esta máquina, ou selecione FORMATO PLACA no MENU PADR SISTEMA e formate a placa CompactFlash.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
UNIDADE I X *INCORRETA*	A unidade de impressão *X* é de tipo não aprovado.	Instale uma unidade de impressão KONICA MINOLTA de tipo apropriado (AM, EU, AP ou GC). Veja página 157.
TONER INCORRETO *X*	O cartucho de toner *X* é de tipo não aprovado.	Instale um cartucho de toner KONICA MINOLTA de tipo apropriado (AM, EU, AP ou GC). Veja página 151.
PLACA MEMÓRIA QUASE CHEIA	A placa memória está quase cheia.	Excluir recursos (fontes, formulários, etc.) salvos na placa de memória usando o Gerenciador de download ou PSWC.
PLACA NÃO SUPORTADA	Como uma placa CompactFlash incompatível foi inserida no slot de memória, não foi possível utilizá-la	Use uma placa CompactFlash compatível com esta impressora.
BANDEJA X*SEM PAPEL*	Bandeja *X* (Bandeja 1, 2, 3 ou 4) está vazia. (Aparece quando MENU PADR SISTEMA/ ATIV ADVERT/SEM PAPEL/BANDEJA *X* está definida como LIG.)	Carregue mídia na bandeja especificada.
	Bandeja *X* (Bandeja 2, 3 ou 4) não está corretamente instalada. (Aparece quando MENU PADR SISTEMA/ ATIV ADVERT/SEM PAPEL/BANDEJA *X* está definida como LIG.)	Instale corretamente a bandeja especificada.
FIM UNID.IMG. *X*	A unidade de impressão *X* alcançou o fim da vida útil.	Substitua a unidade de impressão.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
UNID. I BAIXA *X*	A unidade de impressão *X* está quase vazia e deve ser substituída dentro de 2.000 páginas Carta/A4, com cobertura de 5%. (Aparece quando MENU PADR SISTEMA/ ATIV ADVERT/ UNID.IMG.BAIXA está definida como LIG.)	Prepare a unidade de impressão de cor especificada.
V.ÚTIL UNID.IMP *X*	A unidade de impressão *X* atingiu o fim da vida útil.	Substitua a unidade de imagem.
GRAMPEADOR VAZIO	Não há mais grampos na unidade de acabamento de grampeador. O grampeador está quase vazio.	Substituir o cartucho de grampos.
SEM TONER *X*	O cartucho de toner *X* está vazio.	Substitua o cartucho de toner. A impressão não é imediatamente interrompida quando esta mensagem é exibida. Por isso, se a impressão for continuada, a mensagem do operador "TONER VAZIO" será exibida e, em seguida, a impressão será parada. (Veja página 243.)

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
TONER BAIXO *X*	O cartucho de toner *X* está baixo e deve ser substituído dentro de 1.200 páginas Carta/A4, com cobertura de 5%. (Aparece quando MENU PADR SISTEMA/ ATIV ADVERT/ TONER BAIXO está definido como LIG.)	Preparar o cartucho de toner da cor especificada.
CORREIA TRANSF. FIM VIDA ÚTIL	Fim da vida útil da unidade de correia de transferência.	Substitua a unidade de correia de transferência e reinicie o contador no menu MENU MANUTENÇÃO/ ACESSÓRIOS/SUB-STITUIR/CORREIA TRANSF..
ROLO DE TRANS. FIM VIDA ÚTIL	Fim da vida útil do rolo de transferência.	Substitua o rolo de transferência e reinicie o contador no menu MENU MANUTENÇÃO/ ACESSÓRIOS/SUB-STITUIR/ROLO DE TRANS..
IMPOSSÍVEL INTERC.TRAB.	O disco rígido está cheio. Trabalhos de impressão com mais de 10.000 páginas não podem ser intercalados.	Imprima uma cópia do arquivo de cada vez.
IMPOSSÍVEL GRAMP.TRAB.	O número de páginas de um trabalho agrupado para grampear excede o máximo que pode ser grampeado.	Reduza as páginas de impressão a um número que possa ser gram-peado. (Veja página 147.)
TONER USADO QUASE CHEIO	O recipiente de toner gasto está quase cheio.	Prepare um novo recipiente de toner gasto.

Mensagens de erro (Chamada de operador: ⚠)

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
AJUSTAR BDJ1	Bandeja 1 foi removida da impressora.	Instale a Bandeja 1
TAMPA ABERTA TAMPA DUPLEX	A tampa do duplex está aberta.	Feche a tampa do duplex.
TAMPA ABERTA TAMPA DA UNID.	A tampa da unidade de acabamento está aberta.	Feche a tampa da unidade de acabamento.
TAMPA ABERTA TAMPA FRONTAL	A tampa frontal da impressora está aberta.	Feche a tampa frontal.
TAMPA ABERTA TAMPA LATERAL	A tampa do lado direito da impressora está aberta.	Feche a tampa do lado direito.
TAMPA ABERTA TAMPA DO GRAMPEA-DOR	A tampa do grampeador está aberta.	Feche a tampa do grampeador.
TAMPA ABERTA TAMPA BAND.*X*	A tampa do lado direito da bandeja *X* (Bandeja 3 ou 4) está aberta.	Feche a tampa do lado direito da bandeja.
TAMPA ABERTA TAMPA SUPERIOR	A tampa superior está aberta.	Feche a tampa superior.
FALHA FUSOR VERIF UNIDADE	A unidade de fusor não está instalada.	Contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.
ERRO RET. TRAB. IMPOSSÍVEL SALVAR TRAB.	O trabalho de impressão especificado e salvo no disco rígido é enviado enquanto o disco rígido não estiver instalado.	Os trabalhos de impressão somente podem ser salvos se um disco rígido opcional estiver instalado. Caso desejado, instale um disco rígido.
ERRO RET. TRAB. "OPCIONAL" PRESS. CANCELAR	Erro ao imprimir um trabalho armazenado: a configuração da impressora foi alterada desde que o trabalho foi armazenado.	Altere de novo para a configuração de quando o trabalho foi armazenado.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
VAZIO MANUAL "TAMANHO" "MÍDIA"	A Bandeja 1 foi especificada com o driver de impressora como Alimentação manual para impressão, mas esta bandeja está vazia.	Carregue a mídia apropriada na Bandeja 1.
ALIMENT. MANUAL "TAMANHO" "MÍDIA"	A 'Origem do papel' no driver de impressora está configurada como Bandeja 1 (Alimentação manual), mas já tem mídia na bandeja quando a impressão é iniciada.	Pressione a tecla △ para imprimir, ou remova e recarregue a mídia na Bandeja 1.
MEMÓRIA CHEIA PRESS. CANCELAR	A impressora recebeu mais dados do que pode processar com sua memória interna.	Pressione a tecla Cancelar para interromper o trabalho de impressão. Diminua o volume de dados a serem impressos (por exemplo, reduzindo a resolução), e tente imprimir de novo. Se isto não resolver o problema, instale um módulo de memória opcional.
SAÍDA CHEIA REMOVER PAPEL AAAA	A bandeja de saída está cheia de mídia.	Remova toda a mídia da bandeja de saída.
SEM PAPEL "TAMANHO" "MÍDIA"	A bandeja especificada está vazia. (Aparece quando está configurado MENU PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/ENCADEAM. BAND. LIG..	Carregue a mídia apropriada na bandeja especificada.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
ERRO DE PAPEL "TAMANHO" "MÍDIA"	O tamanho/tipo de mídia configurado no driver é diferente do tamanho/tipo de mídia carregado. (Aparece quando está configurado MENU PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/ENCADEAM. BAND. LIG..)	Carregue o tamanho e tipo de mídia correto.
ATOLAMENTO DE PAPEL DUPLEX1	Atolamento de mídia na opção de duplex.	Pressione a tecla ▽ para exibir a tela de ajuda. Siga as instruções na tela de ajuda para remover a mídia atolada.
ATOLAMENTO DE PAPEL DUPLEX2	Atolamento de mídia na opção de duplex.	
ATOLAMENTO DE PAPEL UNIDADE DE ACABAM-ENTO	A mídia atolou na seção de transporte da unidade de acabamento de grampeador.	
ATOLAMENTO DE PAPEL FUSOR/SAÍDA	A mídia atolou saindo da área do fusor.	
ATOLAMENTO DE PAPEL SAÍDA PRINC.	A mídia atolou na seção de alimentação da bandeja de saída principal:.	
ATOLAMENTO DE PAPEL TRANSF. SECUND.	A mídia atolou na área do rolo de transferência. Este tipo de atolamento significa que a mídia não chegou à área de saída de mídia.	
ATOLAMENTO DE PAPEL GRAMPEADOR	A mídia atolou no grampeador.	

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
ATOLAMENTO DE PAPEL SAÍDA SECUND.	A mídia atolou na seção de alimentação da bandeja de saída secundária.	Pressione a tecla ▽ para exibir a tela de ajuda. Siga as instruções na tela de ajuda para remover a mídia atolada.
ATOLAMENTO DE PAPEL BANDEJA 1	Mídia atolada na Bandeja 1.	
ATOLAMENTO DE PAPEL BANDEJA *X*	A mídia atolou enquanto estava sendo extraída da bandeja especificada (Bandeja 2, 3 ou 4).	
ATOLAMENTO DE PAPEL TRANS. SUPER.	Atolamento de mídia na unidade de relé.	
ATOLAMENTO DE PAPEL TRANSF. VERTICAL	A mídia atolou na área de transferência vertical.	
FIM UNID. I SUBSTITUIR *X*	A unidade de impressão *X* alcançou o fim da vida útil.	Substitua a unidade de impressão.
UNID. I EM FALHA VERIFICAR*X*	A unidade de impressão *X* não está instalada ou uma unidade de impressão não aprovada está instalada.	Instale uma unidade de impressão KONICA MINOLTA correta.
GRAMPEADOR VAZIO SUBSTIT. CART. GRAMPEADOR	Não havia grampos quando foi feita uma tentativa de imprimir um trabalho grampeado.	Substituir o cartucho de grampos.
TONER VAZIO SUBST *X*	O cartucho de toner *X* está completamente vazio.	Substitua o cartucho de toner.
FALTA TONER VERIFICAR*X*	O cartucho de toner *X* não está instalado, ou um cartucho de toner não aprovado está instalado.	Instale um cartucho de toner KONICA MINOLTA aprovado para a sua impressora.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
BAND *X* VAZIA "TAMANHO" "MÍDIA"	*X* (Bandeja 1, 2 ou 3) foi especificada no driver para impressão, mas a Bandeja *X* está vazia. Esta mensagem aparece quando o menu MENU PAPEL/ ORIGEM DO PAPEL/ENCADEAM. BAND. estiver definido como DES- LIGADO.	Carregue a mídia apropriada na bandeja especificada.
ERRO PAPEL*BANDEJAX* "TAMANHO" "MÍDIA"	O tamanho/tipo de mídia configurado no driver é diferente do tamanho/tipo de mídia carregado. Esta mensagem aparece quando o menu MENU PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/ENCADEAM. BAND. estiver definido como DESL..	Carregue o tamanho e tipo de mídia correto.
ERRO TAM. BANDEJAX ADICIONAR "TAMANHO"	O tamanho de mídia configurado no driver é diferente do tamanho de mídia carregado.	Carregue o tamanho de mídia apropriado na bandeja especificada.
ERRO TIPO BANDEJA X ADICIONAR "MÍDIA"	O tipo de mídia configurado no driver de impressora é diferente do tipo de mídia carregado.	Carregue o tipo de mídia apropriado na bandeja especificada.
TON. USADO CHEIO SUBST. RECIP.	O recipiente de toner gasto está cheio.	Instale um novo recipiente de toner gasto.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
ERRO CONFIGURAÇÃO	A configuração da impressora foi alterada com a impressora ligada.	Reinicialize a impressora.
TONER INCORRETO X	O cartucho de toner X é de tipo não aprovado.	Instale um cartucho de toner KONICA MINOLTA de tipo apropriado (AM, EU, AP ou GC). Veja página 151.

Mensagens de serviço:

Estas mensagens indicam uma falha mais grave, a qual somente pode ser eliminada pela Assistência técnica. Se uma destas mensagens for exibida, desligue a impressora, aguarde alguns segundos e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte o seu revendedor local ou provedor de serviços autorizado.

Esta mensagem de serviço…	significa...	faça isso...
CHAM.ASS. *XXXX* "Erro"	Foi detectado um erro com o item indicado "*XXXX*" na mensagem de serviço. As informações sobre erros são exibidas na parte inferior da janela de mensagem.	Reinicialize a impressora. Geralmente, a mensagem de serviço desaparece com esta ação e a impressora pode continuar a operação. Se o problema persistir, contacte a Assistência técnica.

11 Instalação de acessórios

Introdução

Nota

O uso de acessórios não fabricados e não suportados por KONICA MINOLTA anulara a sua garantia.



Este capítulo fornece informações sobre os seguintes acessórios.

Módulos DIMM (Dual In-Line Memory Modules)	DIMM de 256 MB, 512 MB (DDR-SDRAM, 266 MHz, 184 pinos, sem ECC, sem armazenamento em buffer, CL=2 ou 2.5)
Opção de duplex	Duplex automático
Unidade de alimentação inferior (Bandeja 3/4)	Bandeja de 500 folhas incluída
Kit de disco rígido	Disco rígido de 40 GB
Compact Flash	256 MB, 512 MB, 1 GB

Nota

Antes da instalação de acessórios, é necessário desligar e desconectar a impressora e os acessórios.

Proteção antiestática

Nota

É muito importante proteger a placa controladora da impressora de dano eletrostático ao executar qualquer tarefa envolvendo a placa controladora.
Desligue todos os interruptores antes. Se uma pulseira antiestática tiver sido fornecida com o seu kit de opção da impressora, prenda uma extremidade desta ao seu pulso e a outra à placa metálica exposta do chassi no lado posterior da sua impressora. Nunca prenda a pulseira em qualquer peça de equipamento com uma corrente elétrica presente. Plástico, borracha, madeira, superfícies de metal pintado e telefones não são pontos aceitáveis de aterramento.
Se você não tiver uma pulseira antiestática, descarregue a carga de eletricidade estática de seu corpo tocando uma superfície aterrada antes de manusear quaisquer placas ou componentes. Evite também caminhar enquanto você está aterrado.

Módulos DIMM (Dual In-Line Memory Modules)

Você pode precisar de memória adicional (DIMM) para gráficos complexos e para impressão duplex (Dois lados).

Um DIMM (dual in-line memory module) é uma placa de circuitos compacta com chips de memória montados na superfície.

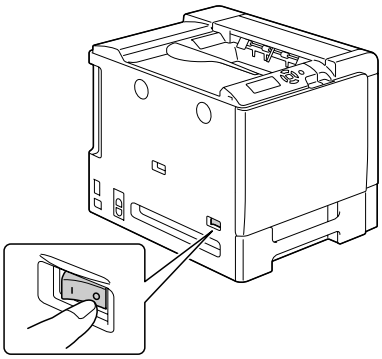
A impressora tem dois slots de memória; em um dos slots já encontra-se instalado um módulo de memória de 256 MB. Com o uso dos dois slots, é possível expandir a memória para, no máximo, 1024 MB (512 MB + 512 MB).

Instalar um DIMM

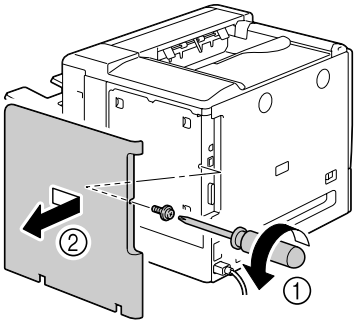
Nota

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na página 248. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

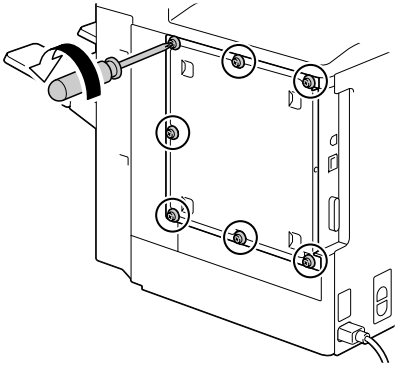
1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.



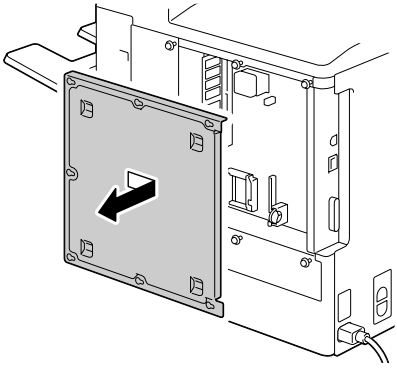
2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso. Em seguida, desloque a tampa traseira para a direita e retire-a.



3 Desatarraxe os sete parafusos com uma chave de fenda (não os remova da impressora.)

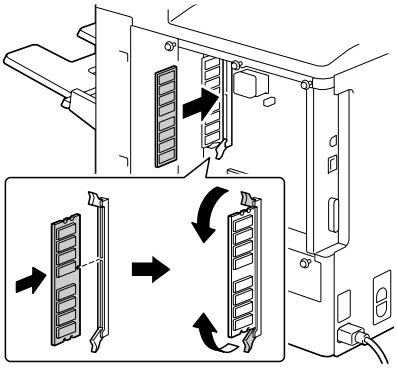


4 Desloque o painel um pouco para a direita e retire-o da impressora.



5 Insira o novo DIMM diretamente no conector de DIMM - o módulo deve encaixar na posição.

Observe qual o lado de encaixe do DIMM para alinhar com o conector. Se você não consegue encaixar o DIMM no lugar, não force. Reposicione-o, assegurando-se de que o DIMM esteja completamente encaixado no conector.

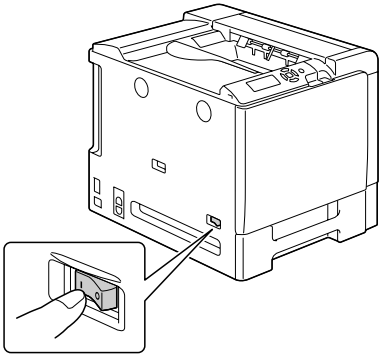


6 Reinstale o painel e aperte os sete parafusos.

7 Fixe a tampa traseira.

8 Reconecte todos os cabos de interface.

9 Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.



10 Declare a memória da impressora adicional no driver de impressora do Windows (guia Propriedades/Configurar).

11 Imprima uma página de configuração (MENU IMPRESSÃO/PG. CONFIGURAÇÃO) e verifique se a quantidade total da RAM instalada na sua impressora está listada.

Kit de disco rígido

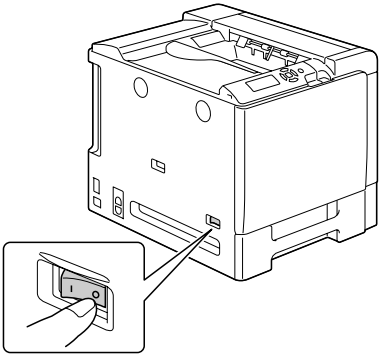
Se um drive de disco rígido estiver instalado, as fontes podem ser baixadas e salvas, e a função de sobreposição pode ser usada.

Instalar o drive de disco rígido

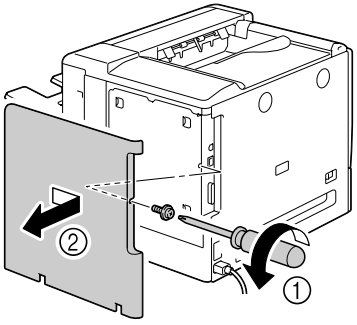
Nota

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na página 248. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

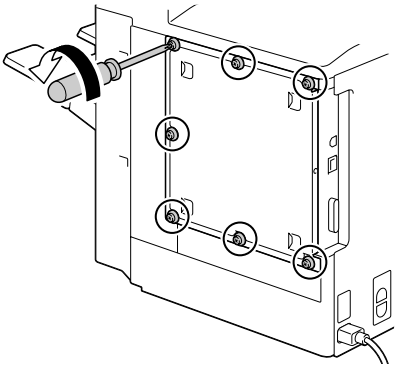
1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.



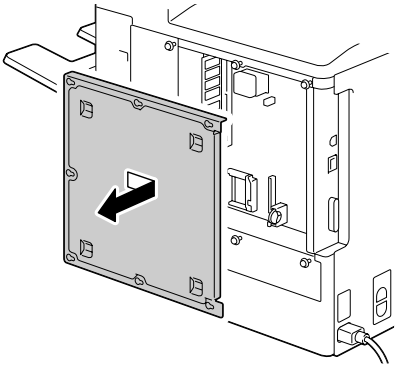
2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso. Em seguida, desloque a tampa traseira para a direita e retire-a.



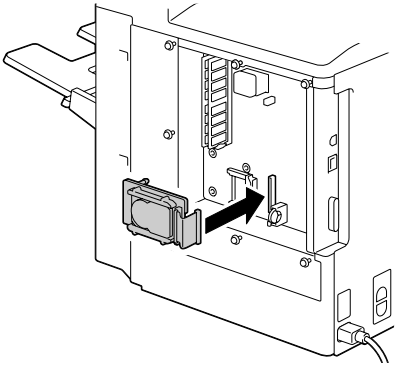
3 Desatarraxe os sete parafusos com uma chave de fenda (não os remova da impressora.)



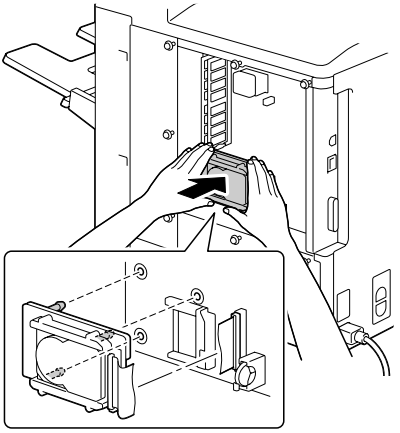
4 Desloque o painel um pouco para a direita e retire-o da impressora.



5 Conecte o cabo do drive de disco rígido no conector na placa controladora.



6 Insira os três pinos de montagem do drive de disco rígido nos furos da placa controladora para montar o drive de disco rígido na placa.

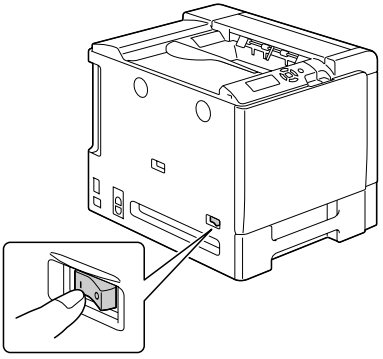


7 Reinstale o painel e aperte os sete parafusos.

8 Fixe a tampa traseira.

9 Reconecte todos os cabos de interface.

10 Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.



11 Declare o disco rígido no driver de impressora do Windows (guia Propriedades/Configurar).

CompactFlash

Com uma placa CompactFlash instalada, os recursos como fontes, macros e perfis poderão ser baixados, e os arquivos de imagens poderão ser impressos diretamente.

Somente podem ser usadas placas CompactFlash com uma capacidade de 256 MB, 512 MB ou 1 GB.

A função de retenção do trabalho não é disponibilizada com uma placa CompactFlash. Esta função requer um drive de disco rígido opcional instalado.

Instalação da placa CompactFlash

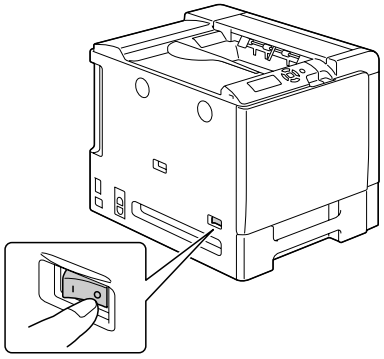
Nota

Se a placa CompactFlash instalada for usada com um outro dispositivo que não seja a impressora, por exemplo, um computador ou uma câmera digital, a placa será automaticamente formatada e todos os dados são apagados.

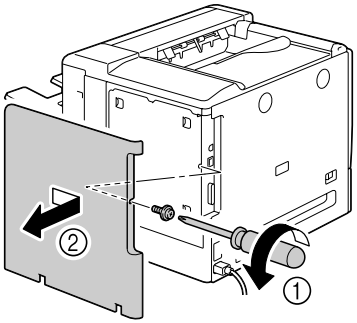
Nota

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na página 248. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

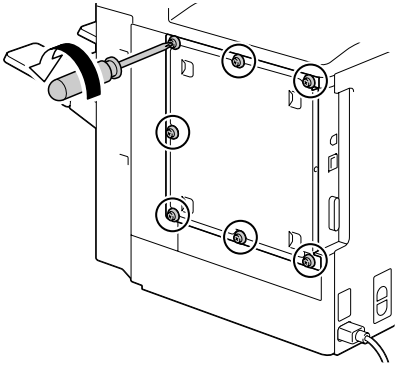
1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.



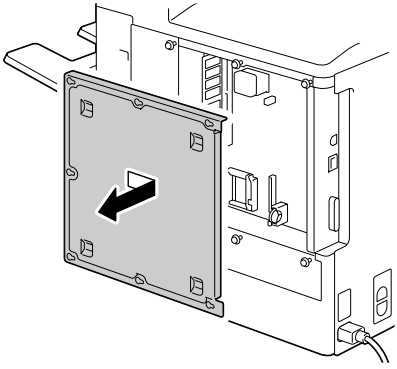
2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso. Em seguida, desloque a tampa traseira para a direita e retire-a.



3 Desatarraxe os sete parafusos com uma chave de fenda (não os remova da impressora.)

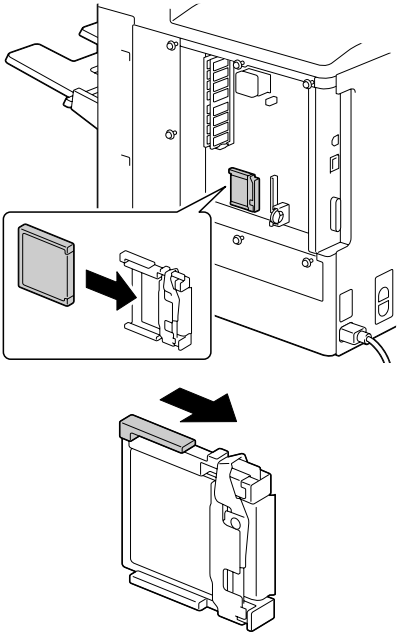


4 Desloque o painel um pouco para a direita e retire-o da impressora.



5 Insira a placa CompactFlash totalmente no slot apropriado. Com a placa CompactFlash corretamente instalada, o botão no canto superior do slot (em um círculo na figura) salta levemente para fora.

Antes de remover a placa CompactFlash, pressione este botão.

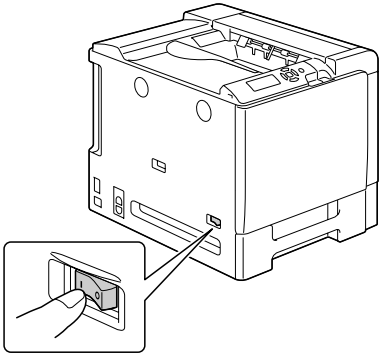


6 Reinstale o painel e aperte os sete parafusos.

7 Fixe a tampa traseira.

8 Reconecte todos os cabos de interface.

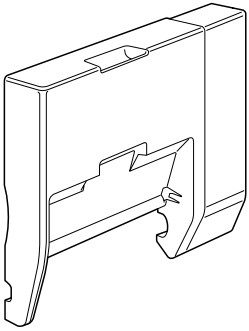
9 Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.



10 Declare a placa de memória no driver de impressora do Windows (guia Propriedades/Configurar).

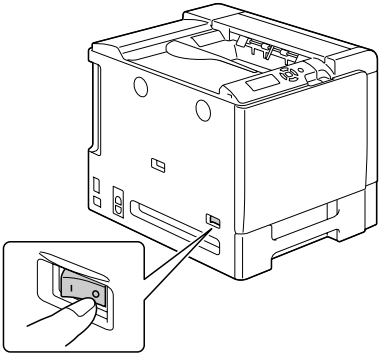
Opção de duplex

A impressão duplex (Dois lados) pode ser efetuada automaticamente com a opção de duplex e suficiente memória instalada. Veja "Impressão duplex" na página 144.

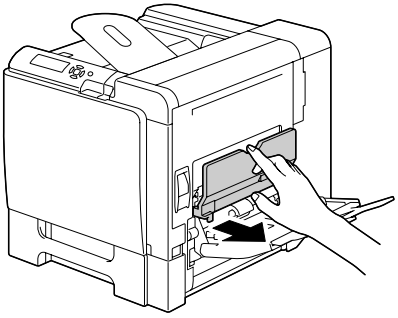


Instalação da opção de duplex

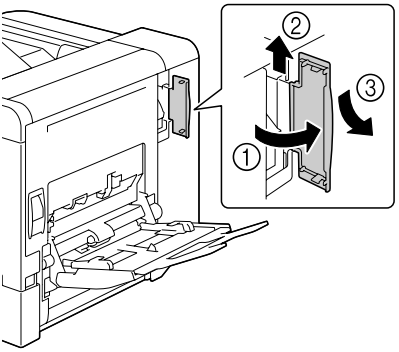
1 Desligue a impressora.



2 Remova a tampa do lado direito.

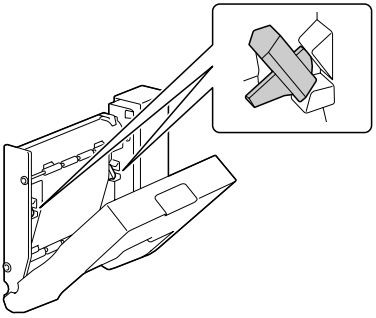


3 Remova a porta na lateral da tampa do lado direito.

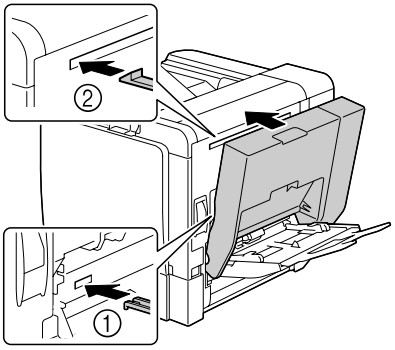


4 Prepare a opção de duplex.

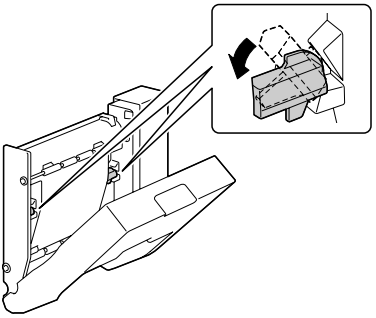
Antes de instalar a opção de duplex, abra a tampa da unidade e verifique se o botão está posicionado conforme mostra a figura. Depois, feche a tampa do duplex.



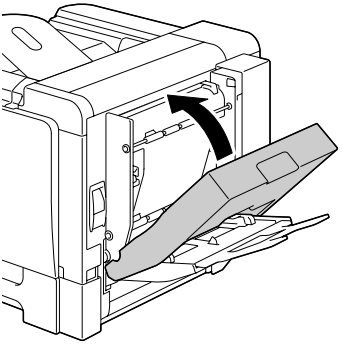
5 Encaixe a opção de duplex conforme mostra a figura.



6 Abra a tampa do duplex e gire os dois botões em sentido horário, até que fiquem horizontais para fixar a opção de duplex na tampa do lado direito.



7 Depois, feche a tampa do duplex.



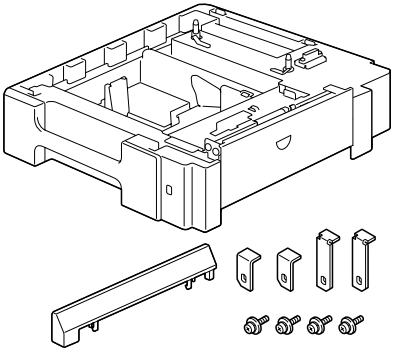
8 Declare a unidade duplex no driver de impressora do Windows (guia Propriedades/Configurar).

Unidade de alimentação inferior

Podem ser instaladas uma ou duas unidades de alimentação opcionais (bandejas 3 e 4). Cada unidade de alimentação inferior amplia em 500 folhas a capacidade de alimentação de mídia da sua impressora.

Conteúdos do kit

- Unidade de alimentação inferior com uma bandeja (capacidade de 500 folhas)
- Quatro suportes de metal
  - Dois suportes frontais
  - Dois suportes traseiros
- Quatro parafusos de fixação
- Guia de transporte (só com Bandeja 3)

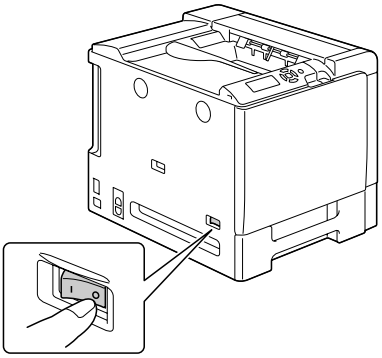


Instalação de uma unidade de alimentação inferior

Nota

Como existem consumíveis instalados na impressora, mantenha-a sempre nivelada, para prevenir derramamentos acidentais.

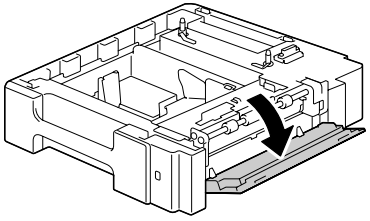
1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.



2 Prepare a unidade de alimentação inferior.

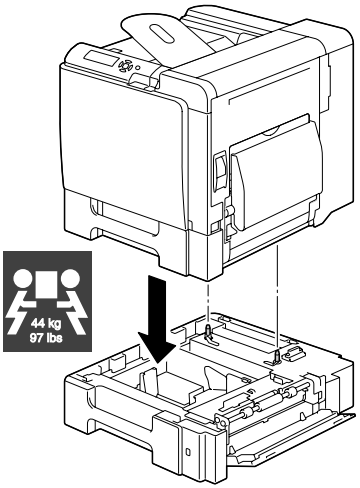
Certifique-se de colocar a unidade de alimentação inferior sobre uma superfície plana.

3 Abra a tampa do lado direito da unidade de alimentação inferior.



A tampa do lado direito da unidade de alimentação inferior deve ser aberta antes, para que o alimentador possa ser instalado na impressora.

4 Com ajuda de uma outra pessoa, deposite a impressora sobre a unidade de alimentação inferior, assegurando que os pinos de posicionamento da unidade ajustem-se corretamente aos furos no fundo da impressora.

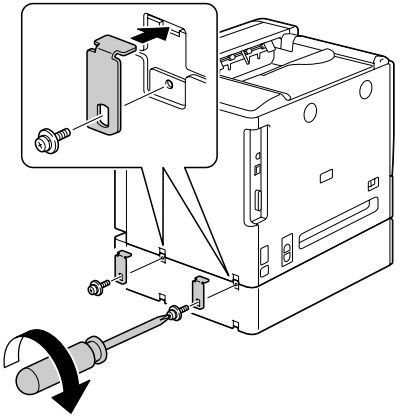


Se devem ser instaladas duas unidades de alimentação inferiores, coloque-as empilhadas e fixe uma na outra, antes de instalá-las na impressora.

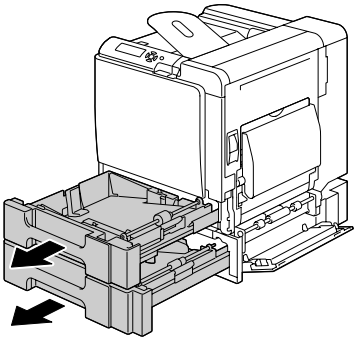
AVISO!

Esta impressora pesa aproximadamente 44 kg (97,0 lb) quando está totalmente carregada com consumíveis. São necessárias duas pessoas para levantar a impressora.

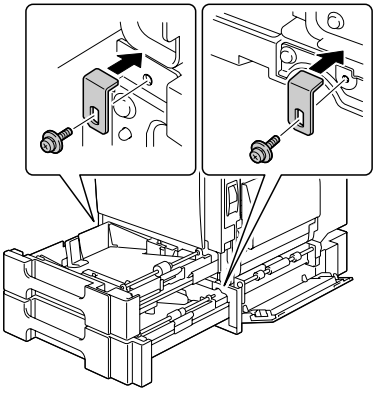
5 Usando uma chave de fenda, instale os dois suportes de fixação na traseira da impressora.



6 Retire as bandejas.



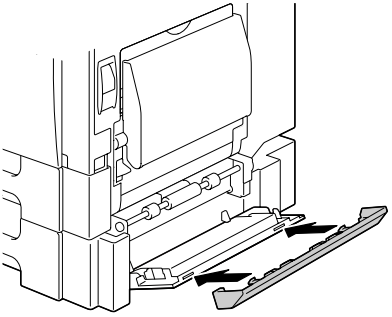
7 Instale os dois suportes de fixação na frente da impressora.



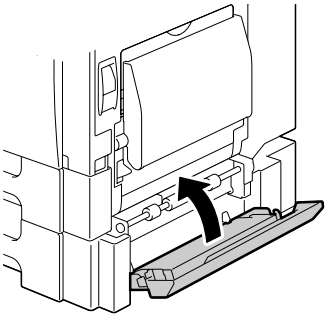
8 Feche as bandejas.

9 Encaixe a guia de transporte na porta direita da Bandeja 3.

Não é necessário encaixar a guia de transporte na porta direita da Bandeja 4.



10 Feche a tampa do lado direito da unidade de alimentação inferior.



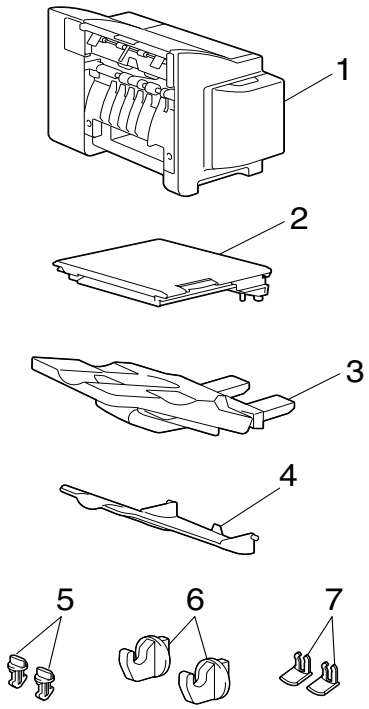
11 Declare a 'Origem do papel unidade 3/4' no driver de impressora do Windows (guia Propriedades/Configurar).

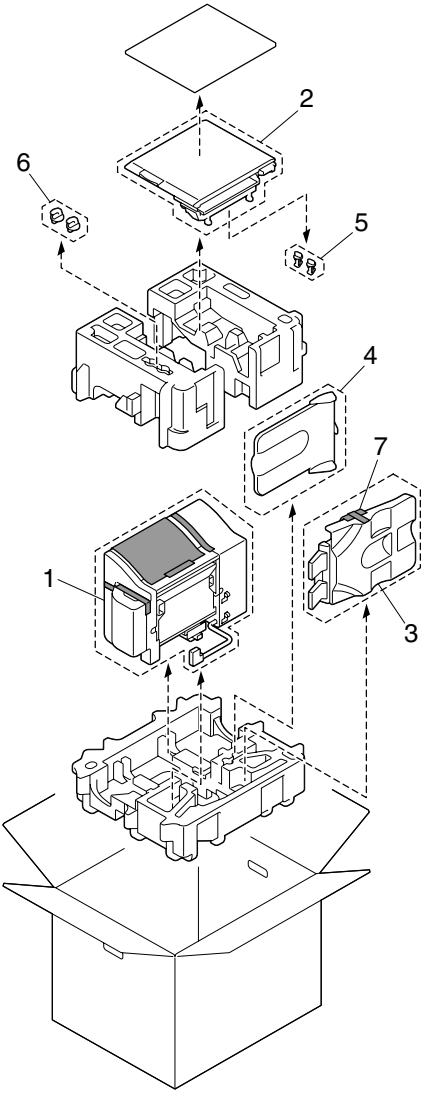
Unidade de acabamento de grampeador

Com a unidade de acabamento de grampeador instalada, é possível efetuar a separação de trabalho, o offset e a impressão grampeada.

Acessórios

1 Unidade de acabamento de grampeador
2 Unidade de relé
3 Bandeja de saída principal
4 Bandeja de saída secund.
5 Ganchos (p/ fixar a unidade de relé)
6 Ganchos (p/ instalar a unidade de acabamento)
7 Clips de montagem p/ bandeja de saída principal

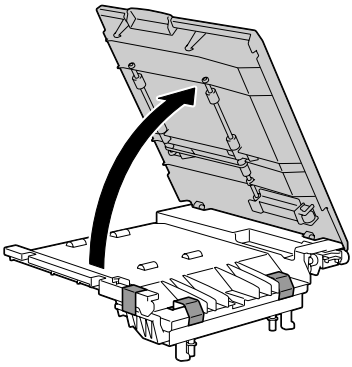




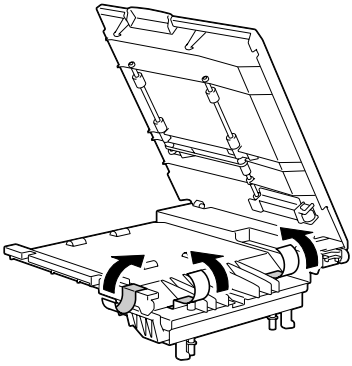
Desembalar e instalar a unidade de acabamento de grampeador

1 Abra a caixa da unidade de acabamento opcional.

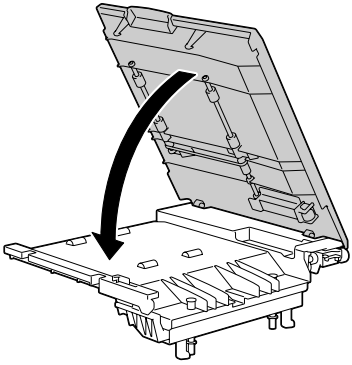
2 Desembale a unidade de relé e em seguida abra a tampa da unidade de relé



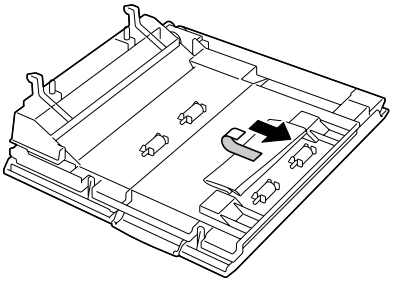
3 Remova todas as fitas de embalagem.



4 Feche a tampa da unidade de relé.

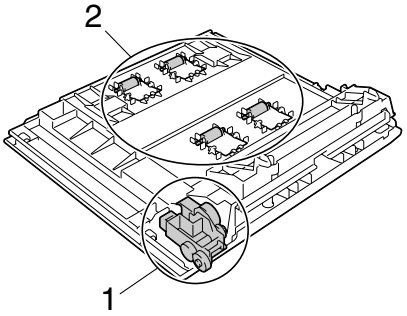


5 Remova os dois ganchos de montagem do saco que está preso no lado posterior da unidade de relé.

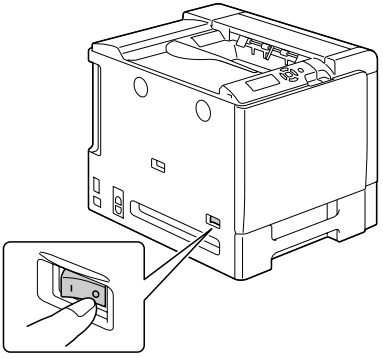


As engrenagens (1) estão expostas; tenha cuidado para não bater nelas ou agarrá-las.

Como o desempenho do rolo de transporte e dos grampos (2) pode ser muito reduzido, trate-os com um cuidado especial se estes estiverem bem agarrados.

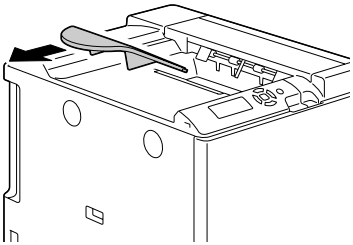


6 Desligue a máquina e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.

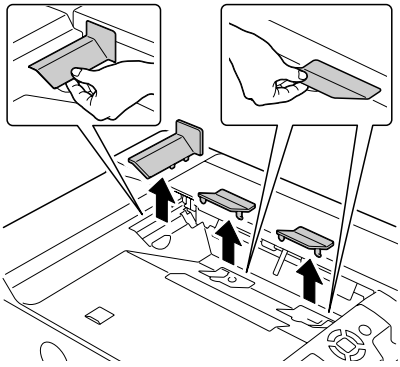


7 Remova a bandeja de saída da máquina.

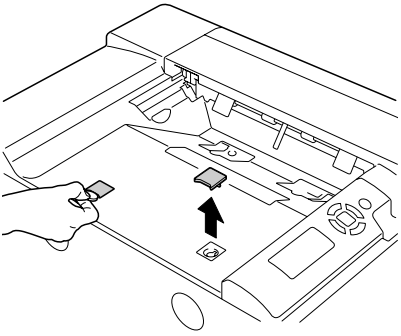
Remova a bandeja de saída, inclinando-a levemente o máximo possível.



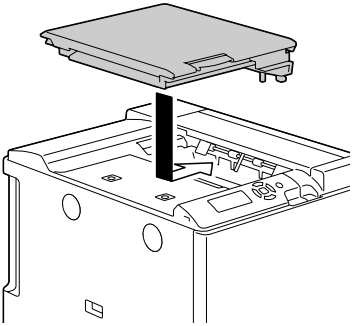
8 Remova a tampa interior (em três posições) no lado superior da máquina.

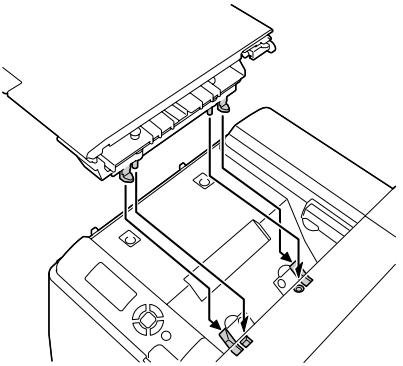


9 Use uma moeda para remover a tampa frontal (em duas posições) no lado superior da máquina.

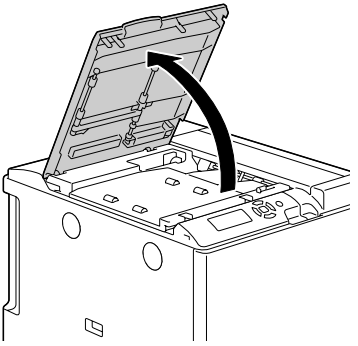


10 Instale a unidade de relé na máquina.

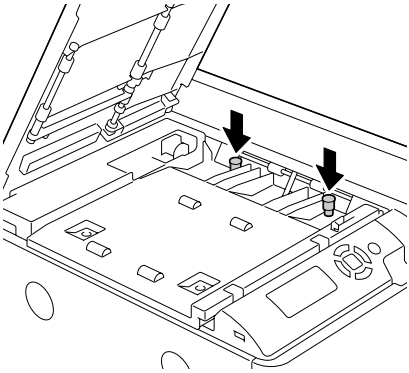




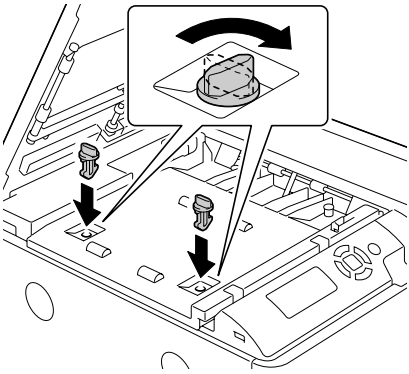
11 Abra a tampa da unidade de relé.



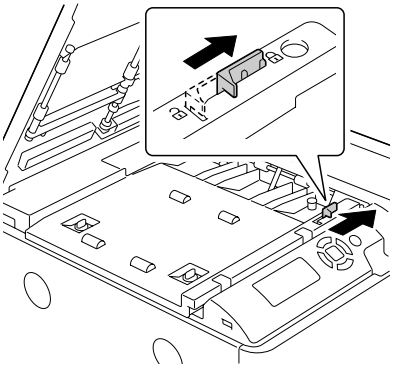
12 Pressione com os dedos os pinos esquerdo e direito. Certifique-se de que os pinos estão inseridos.



13 Fixe a unidade de relé na máquina com os dois ganchos de montagem.



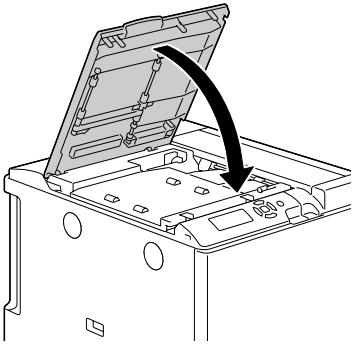
14 Bloqueie a alavanca da unidade de relé.



15 Feche a tampa da unidade de relé.

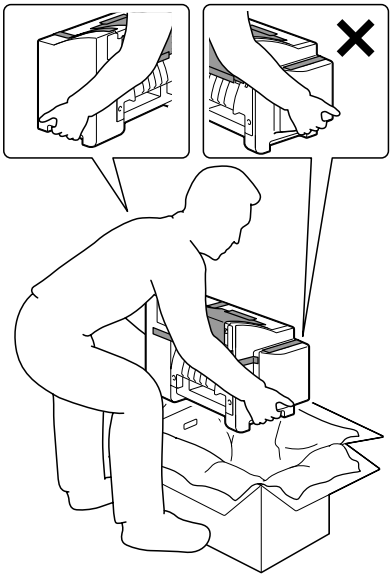
16 Remova da caixa os dois ganchos de montagem da unidade de acabamento.

17 Remova a bandeja de saída principal e a bandeja de saída secundária, e desembale-as.

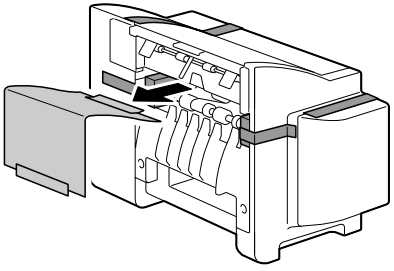


18 Segurando nos lados direito e esquerdo, retire a unidade da caixa.

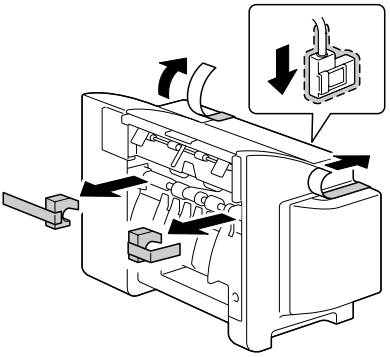
Ao segurar a unidade de acabamento de grampeador, certifique-se de pegar nas áreas indicadas na figura.



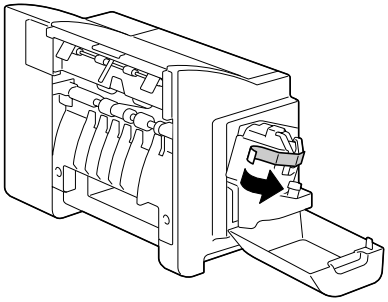
19 Remova a folha da unidade de acabamento de grampeador.



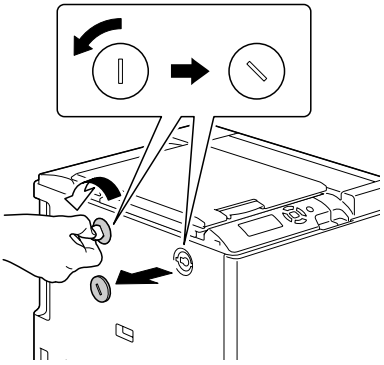
20 Remova a fita e os materiais de embalagem dos conectores e a parte externa da unidade de acabamento de grampeador.



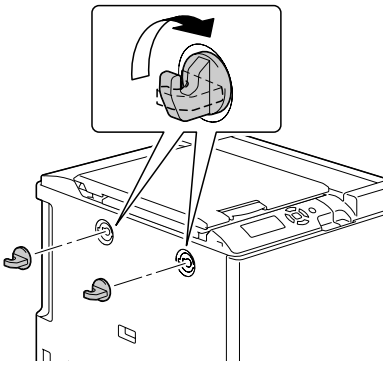
21 Abra a tampa do grampeador e remova a fita, segurando o cartucho de grampos.



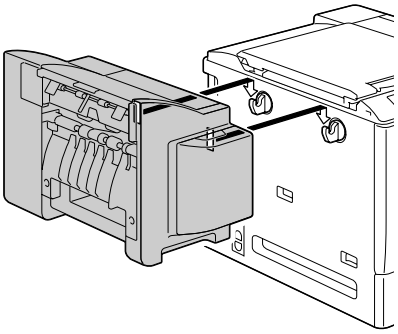
22 Use uma moeda para remover a tampa (em duas posições) no lado esquerdo da máquina.



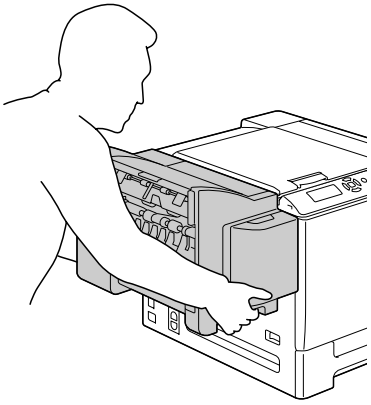
23 Fixe os dois ganchos de montagem da unidade de acabamento de grampeador no lado esquerdo da máquina.



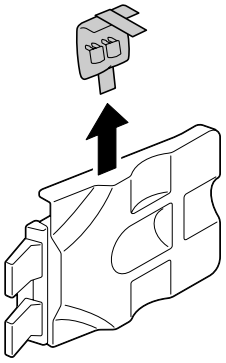
24 Alinhe a lateral da unidade de relé com a da unidade de acabamento de grampeador, e enganche-as na unidade de acabamento para instalá-las.



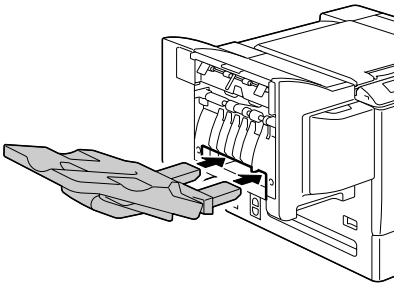
Ao segurar a unidade de acabamento de grampeador, certifique-se de pegar nas áreas indicadas na figura.



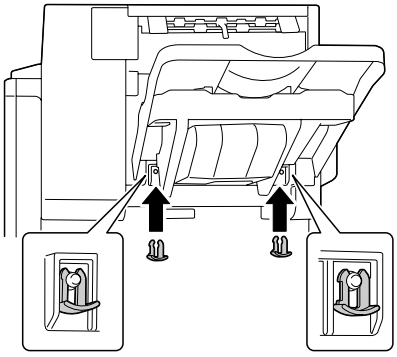
25 Remova os dois clips de montagem da bandeja de saída principal.



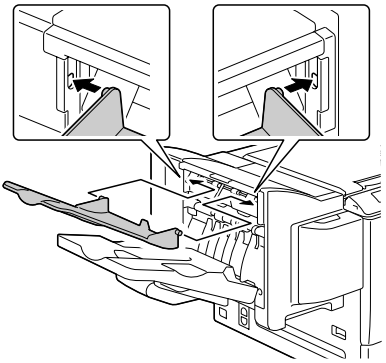
26 Insira a bandeja de saída principal.



27 Fixe a bandeja de saída principal com os clips de montagem.



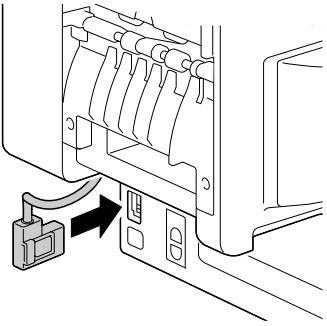
28 Instale a bandeja de saída secundária.



29 Insira o conector da unidade de acabamento de grampeador na tomada da máquina.

30 Reconecte o cordão de energia e ligue a máquina.

31 Declare a unidade de acabamento de grampeador no driver de impressora (guia Propriedades/Configurar).



Apêndice A

Especificações de segurança

Impressora		
Padrões de segurança	Modelo para os EUA	UL 60950, CSA C1.22 Nº 2 60950-1-03
	Modelo para Europa	Diretiva UE 73/23/CEE Diretiva UE 93/68/CEE EN 60950-1 (IEC 60950)
	Modelo para China	GB 4943
Padrões CEM	Modelo para os EUA	Parte 15 das normas FCC, subparte B, classe B ICES-003
	Modelo para Europa	Diretiva UE 89/336/CEE Diretiva UE 93/68/CEE EN 55022 (CISPR Pub. 22) classe B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
	Modelo para China	GB 9254 classe B, GB 17625.1
	Modelo para Austrália	EN 55022 classe B

Especificações técnicas

Impressora

Tipo	Impressora tandem quatro cores A4 a feixe de laser
Sistema de impressão	Sistema de impressão fotográfica eletrônica (4cores/recipiente de toner + unidade de impressão do tipo de suprimento)
Sistema de exposição	4 diodos a laser e 1 refletor poligonal
Sistema de revelação	Monocomponente SMT
Resolução	600 dpi × 600 dpi × 4 bits

Primeira impressão	Simplex (magicolor 5570) Monocromática/Quatro cores: 14 segundos para A4, Carta (papel liso) Simplex (magicolor 5550) Monocromática: 14 segundos para A4, Carta (papel liso) Quatro cores: 14,2 segundos para A4, Carta (papel liso) Duplex (Dois lados) (magicolor 5570) Monocromática: 19 segundos para A4, Carta (papel liso) Quatro cores: 21 segundos para A4, Carta (papel liso) Duplex (Dois lados) (magicolor 5550) Monocromática: 20 segundos para A4, Carta (papel liso) Quatro cores: 22,5 segundos para A4, Carta (papel liso)

Velocidade de impressão	Simplex (magicolor 5570) Monocromática: 35/37 páginas por minuto para A4, Carta (papel liso) Quatro cores: 30/31,7 páginas por minuto para A4, Carta (papel liso) Simplex (magicolor 5550) Monocromática: 30/31,7 páginas por minuto para A4, Carta (papel liso) Quatro cores: 25,6/27 páginas por minuto para A4, Carta (papel liso) Duplex (Dois lados) (magicolor 5570) Monocromática: 22,5 páginas por minuto para A4 (papel liso) Quatro cores: 19,4 páginas por minuto para A4 (papel liso) Duplex (Dois lados) (magicolor 5550) Monocromática: 19,3 páginas por minuto para A4 (papel liso) Quatro cores: 16,1 páginas por minuto para A4 (papel liso)
Tamanhos de mídia	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual) Largura de papel:92 a 216 mm (3,6 a 8,5") Comprimento de papel:148 a 1200 mm (5,8 a 47,2") Bandeja 2 A4/Carta Bandejas 3 e 4 (opcional) B5 (JIS) - Ofício

Papel/Mídia	• Papel liso (60 a 90 g/m^2; 16 a 24 lbs bonde) • Papel reciclado (60 a 90 g/m^2; 16 a 24 lbs bonde) • Transparências • Envelopes • Timbre • Etiqueta • Alta gramatura 1 (91 a 150 g/m^2) • Alta gramatura 2 (151 a 210 g/m^2) • Cartão postal • Brilhante 1 • Brilhante 2
Capacidade de entrada	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual) Papel liso/reciclado: 100 folhas Envelope: 10 envelopes Etiqueta/Cartão postal/Alta gramatura 1/Alta gramatura 2/Brilhante 1/ Brilhante 2/Transparência/Timbre: 20 folhas Papel para faixas: 1 folha Bandeja 2 Papel liso/reciclado: 500 folhas Bandejas 3 e 4 (opcional) Papel liso/reciclado: 500 folhas
Capacidade de saída	Bandeja de saída: 250 folhas (A4, Carta)
Capacidade de saída da unidade de acabamento	Bandeja de saída principal: 500 folhas (A4 ou Carta) Bandeja de saída secundária: 100 folhas (A4 ou Carta)
Temperatura de serviço	10 a 35°C (50 a 95°F)
Umidade de serviço	15 a 85%
Alimentação de energia	120 V, 50 a 60 Hz 220 a 240 V, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	120 V: 1400 W ou inferior 230 V: 1400 W ou inferior Modo de economia de energia: 18 W ou inferior
Amperagem	110 a 127 V: 12 A ou inferior 220 a 240 V: 6,5 A ou inferior
Ruído acústico	Imprimindo: 56 dB ou inferior Em repouso: 39 dB ou inferior

Dimensões externas	Altura: 420 mm (16,5") Largura: 526 mm (20,7") Profundidade: 420 mm (16,5")
Peso	Impressora: aprox. 32,4 kg (71,4 lb) Cartucho de toner: Cartucho de toner in-box padrão = 1,42 kg (3,13 lb) (Y, M, C)/ 1,46 kg (3,22 lb) (K) Cartucho de substituição (capacidade padrão)= 1,52 kg (3,35 lb) (Y, M, C)/ 1,55 kg (3,42 lb) (K) Cartucho de substituição (alta capacidade)= 1,65 kg (3,64 lb) (Y, M, C)/ 1,68 kg (3,70 lb) (K)
Interface	Compatibilidade USB 2.0 (alta velocidade), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, paralela
CPU	Freescale PowerPC7448 866 MHz (magicolor 5570) 733 MHz (magicolor 5550)
Memória padrão	256 MB

Tabela - Expectativas de vida útil dos consumíveis

Substituível pelo usuário

Item	Expectativa de vida útil média
Cartucho de toner	**Cartucho de toner in-box padrão**: Impressão em um ambiente constante 3.000 páginas ou mais (contínua) Impressão fora de um ambiente constante 2.400 páginas ou mais (contínua) **Cartucho de substituição (capacidade padrão):** Impressão em um ambiente constante 6.000 páginas ou mais (contínua) Impressão fora de um ambiente constante 4.800 páginas ou mais (contínua) **Cartucho de substituição (alta capacidade):** Impressão em um ambiente constante 12.000 páginas ou mais (contínua) Impressão fora de um ambiente constante 9.600 páginas ou mais (contínua)
Unidade de impressão	30.000 páginas (contínua)
Recipiente de toner gasto	36.000 páginas (monocromática) (contínua) 9,000 páginas (quatro cores) (contínua)
Rolo de transferência	120.000 páginas (contínua)
Filtro de ozônio (conjunto com rolo de transferência)	120.000 páginas
Unidade de correia de transferência	120.000 páginas (contínua)
Nota: Um ambiente constante tem temperaturas entre 15 °C [59 °F] e 25 °C [77 °F] e umidade entre 35% e 70%.	

Os valores exibidos no cartucho de toner e no recipiente de toner gasto indicam o número de páginas para impressão simplex usando mídia A4/Carta com cobertura de 5%.
O tempo real de vida útil pode diferir (ser mais curto) dependendo das condições de impressão (cobertura, tamanho do papel, etc.), dos diferentes métodos de impressão (como impressão contínua ou intermitente, quando tarefas de uma página são freqüentes), ou do tipo de papel usado, como por exemplo, alta gramatura. Adicionalmente, a vida útil é influenciada pela temperatura e umidade do ambiente operacional.

Substituível pela assistência técnica

Item	Expectativa de vida útil média
Unidade de fusor	150.000 páginas (contínua)
Rolo de alimentação de mídia	300.000 páginas

Nossa preocupação com o meio ambiente

Como uma parceira mundial na proteção ao meio ambiente, projetamos esta máquina para atender aos padrões do Programa Internacional do ENERGY STAR® para um uso mais eficiente de energia.

O que é um produto ENERGY STAR?

Um produto ENERGY STAR tem uma função especial que o permite ativar automaticamente o "modo de baixa energia" após um período de inatividade. O produto ENERGY STAR utiliza a energia com maior eficiência, economizando nas contas de energia e ajudando a proteger o meio ambiente.

Índice remissivo

A

Acessórios 248
- CompactFlash 255
- DIMMs 249
- kit de disco rígido 252
- opção de duplex 258
- unidade de acabamento de grampeador 266
- unidade de alimentação inferior 261

Alta gramatura 117
Área representável 124
Armazenamento de mídia 148
Atolamento de mídia
- bandeja 1 212
- bandeja 2 202
- bandeja 3 e 4 206
- grampos 218
- opção de duplex 208
- rolo de transferência 212
- unidade de acabamento de grampeador 215
- unidade de fusor 209
- unidade de relé 214

Atolamentos
- eliminar 200
- prevenir 198
- trilha da mídia 199

B

Bandeja de saída 145

C

Carregar mídia 126
Cartões postais 121
CompactFlash 255
Conclusão 146
- unidade de acabamento de grampeador 266

Consumíveis
bateria de reserva 176
cartucho de grampos 179
cartucho de toner 150
correia de transferência 170
filtro de ozônio 169
recipiente de toner gasto 163
rolo de transferência 166
unidade de impressão 157

D

Descarga de eletricidade estática 248
Driver de impressora (Postscript, PCL) 18
desinstalar 16
exibir 17
guia Avançado 20
guia Básico 20
guia Layout 21
guia Marca d'água 22
guia Página de capa 21
guia Qualidade 22
guia Sobreposição 21
guia Versão 23
Driver de impressora (PPD) 24
desinstalar 16
exibir 17
guia Gráficos 25
guia Papel 24
Dual in-line memory module 249

E

Envelopes 118
Etiquetas 119

I

Impressão direta da câmera 106
Impressão direta da memória 110
Impressão duplex 144
opção de duplex 258
Impressora
componentes 4

J

Janela de mensagem 34

K

Kit de disco rígido 252

L

Localização de defeitos 195

M

Manutenção 184
Mensagens 235
Mensagens de erro 236
Mensagens de serviço 245
Menu de configuração 36
Mídia
área representável 124
carregar 126
eliminar atolamentos 200
prevenir atolamentos 198
trilha 199
Mídia brilhante 123
Monitor de status 28
abrir 28
usar 28

P

Painel de controle 32
Papel liso 115
Prevenir atolamentos de mídia 198
Problemas com atolamentos 220
Proteção antiestática 248

Q

Qualidade de impressão 229

T

Timbre 120
Tipo de mídia
alta gramatura 117
cartões postais 121
envelopes 118

etiquetas 119
mídia brilhante 123
papel liso 115
timbre 120
transparências 122
Transparências 122
Trilha da mídia 199

U

Unidade de acabamento de grampeador 266
Unidade de alimentação inferior 261